DLP TV

SP50L6HX
SP56L6HX
SP61L6HX
SP67L6HX

إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذا
الدليل بالكامل والاحتفاظ به
كمرجع فيما بعد.

صورة داخل صورة (**PIP**)

التحكم بالألوان

SRS TruSurroundXT

DNIe™ Digital Natural Image engine

بعد هذا الجهاز من بين الأجهزة الرقمية ذات الفئة B.
قم بتسجيل منتجك على www.samsung.com/global/register.

BP68-00564C-00

المحتويات

◆ التوصيل وإجراءات استعدادية لعرض التلفزيون

- التحقق من الأجزاء ٥
- لوحة التحكم ٦
- لوحة التوصيل ٧
- جهاز التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء ٩
- كيفية تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد ١٠
- التوصيل الى الهوائي أو شبكة التلفزيون بالكابل ١١
- توصيل جهاز استقبال قمر صناعي أو جهاز حل شفرة ١١
- تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله ١٢
- تعيين التليفزيون إلى وضع الانتظار ١٢
- التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد ١٣
- وظيفة التوصيل والتشغيل ١٤
- اختيار اللغة ١٥

◆ ضبط القنوات

- تخزين القنوات تلقائيا ١٦
- تخزين القنوات يدويا ١٧
- تخطي القنوات غير المطلوبة ١٩
- فرز القنوات المحفوظة ٢٠
- تسمية القنوات ٢١
- قفل القنوات ٢٢
- استخدام وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض) ٢٣
- الضبط الدقيق لاستقبال القناة ٢٤

◆ استخدام لوحة العرض

- عرض المعلومات ٢٤
- تغيير معيار الصورة ٢٥
- ضبط الصورة حسب متطلبات المستخدم ٢٦
- ضبط الصورة (وضع الكمبيوتر) ٢٧
- تحديد حجم الصورة ٢٩
- مشاهدة عرض توضيحي لـ DNIe ٣٠
- تثبيت الصورة الحالية ٣٠
- ضبط التحكم بالألوان (تحكم سهل) ٣١
- ضبط التحكم بالألوان (تحكم بالتفاصيل) ٣٢
- ضبط الشاشة الزرقاء ٣٣
- تنشيط تأمين زر اللوحة ٣٣
- إعداد Film Mode (وضع الفيلم) ٣٤
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٣٥
- استخدام وظيفة NR الرقمي (خفض الضجيج) ٣٨
- تغيير معيار الصوت ٣٩
- ضبط الصوت حسب متطلبات المستخدم ٤٠
- ضبط TruSurround XT ٤١

يتبع...

◆ استخدام لوحة العرض (متابع)
■ ضبط مستوى الصوت التلقائي ٤١
■ اختيار كتم الصوت الداخلي ٤٢
■ ضبط صوت اللحن ٤٢
■ اختيار وضعية الصوت (حسب الموديل) ٤٣
■ ضبط الوقت الحالي وعرضه ٤٤
■ ضبط مؤقت النوم ٤٥
■ تشغيل التلفزيون وإيقافه عن العمل تلقائيا ٤٦
■ مشاهدة مصدر الإشارة الخارجية ٤٨

◆ استخدام نص المعلومات
■ وظيفة نص المعلومات ٤٩
■ عرض نص المعلومات ٥٠
■ اختيار خيارات العرض ٥١
■ اختيار صفحة نص معلومات ٥٢

◆ المعلومات الإضافية والتوصيلات
■ التوصيل بمدخل/مخرج خارجي ٥٣
■ التوصيل الى مدخل RCA ٥٤
■ التوصيل الى مدخل S-Video ٥٤
■ التوصيل بإدخال الأجهزة ٥٥
■ التوصيل بإدخال PC (الكمبيوتر) ٥٥
■ التوصيل بمدخل HDMI (واجهة وسائط متعددة ذات جودة عالية) ٥٦
■ التوصيل الى DVI/HDMI المتوافق ٥٦
■ توصيل نظام المسرح المنزلي ٥٧
■ إعداد برامجية الكمبيوتر الشخصي (وندوز فقط) ٥٨
■ وضع إدخال PC (الكمبيوتر) ٥٩

◆ النصائح للتشغيل
■ إعداد جهاز التحكم عن بُعد ٦٠
■ برمجة التحكم عن بعد للمكونات الأخرى ٦١
■ استبدال المصباح ٦٣
■ تحرى الخلل وإصلاحه : قبل الاتصال بفني مختص للخدمات ٦٤
■ المواصفات الفنية ٦٥

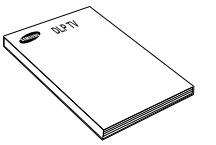
الرموز

اضغط

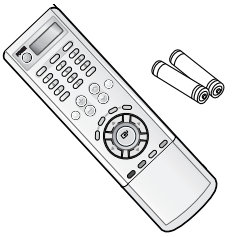
هام

ملاحظة

التحقق من الأجزاء

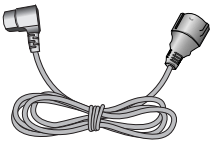


إرشادات المالك



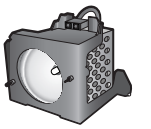
جهاز التحكم عن بُعد /
بطاريتان AAA

بطاقة الضمان/
دليل الاستخدام الآمن
(لا تتوفر في جميع الأماكن)



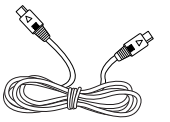
سلك التيار الكهربائي

أجزاء تباع بصورة منفصلة



مصباح يمكن استبداله

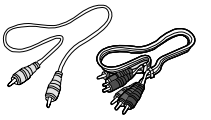
لشراء مصباح للاستبدال، اتصل بمركز خدمة قريب.
• استخدم المصابيح المسموح بها فقط. لا تضمن الشركة جودة المنتج في حالة استخدام مصباح غير مسموح به.



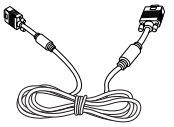
كبل S-VIDEO

كبل HDMI

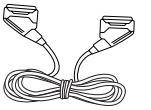
كبل الهوائي



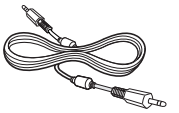
كبلات الجهاز (RCA)



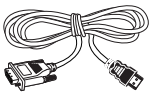
كبل PC (الكمبيوتر)



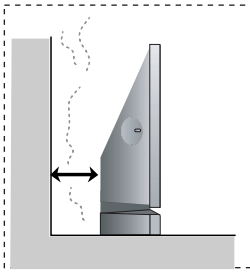
كبل Scart



كبل الصوت بالكمبيوتر



كبل HDMI/DVI

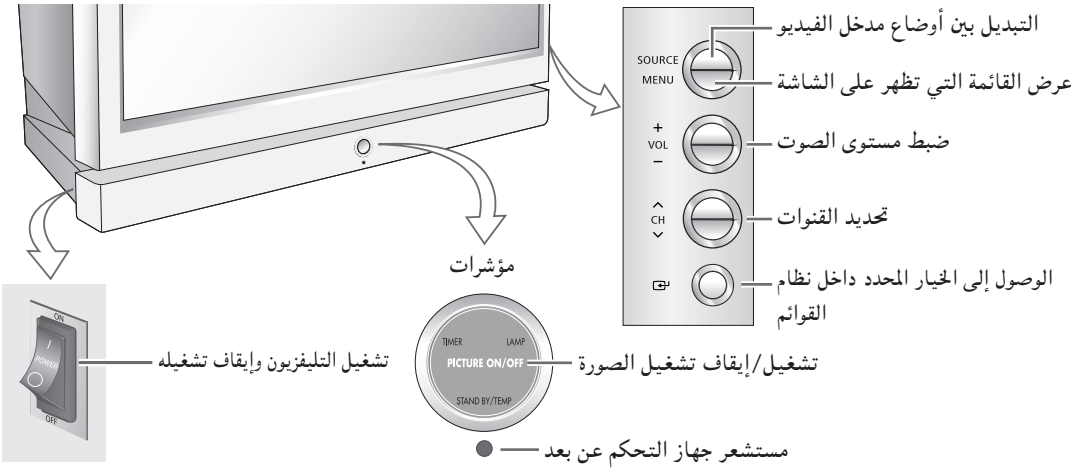


➢ عند تركيب المنتج، تأكد من ترك مسافة بينه وبين الحائط (ما يزيد عن ١٠ سم) وذلك لإتاحة التهوية.
• فقد يؤدي سوء التهوية إلى ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج، مما قد يقلل من العمر الافتراضي له ويقلل من كفاءة أدائه.

لوحة التحكم

قد يختلف الترتيب الحقيقي في تلفزيونك حسب الموديل.

اللوحة الأمامية للتلفزيون



(● : تشغيل، ◑: يومض، ○ : إيقاف)

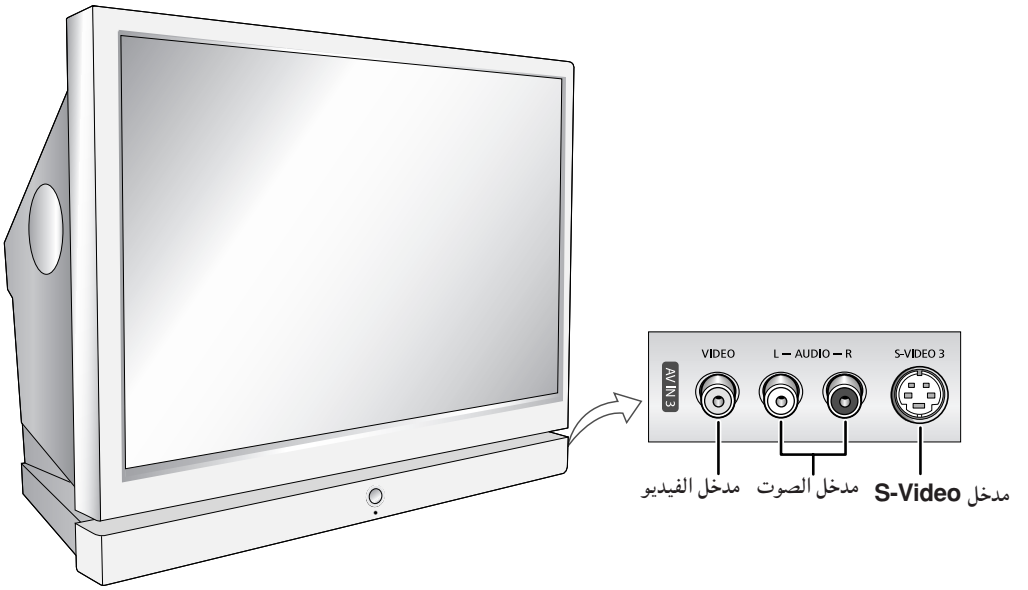
الموقت	المصباح	وضع الاستعداد/درجات الحرارة	الدلالة
○	○	●	وضع Standby (الاستعداد).
●	○	○	يضيء مؤشر الموقت عند تحديد الخيار Timer Auto On (تشغيل الموقت التلقائي) أو Timer Auto Off (إيقاف الموقت التلقائي).
○	○	○	تشغيل عادي
●	●	○	تشغيل عادي عند تحديد الخيار Timer Auto On (تشغيل الموقت التلقائي) أو Timer Auto Off (إيقاف الموقت التلقائي).
○	◑	○	يدل على بدء عملية تسخين المصباح. تظهر الصورة العادية بعد ٢٥ ثانية.
●	◑	○	تظهر الصورة العادية بعد ٢٥ ثانية. عند تحديد الخيار Timer Auto On (تشغيل الموقت التلقائي) أو Timer Auto Off (إيقاف الموقت التلقائي).
○	◑	◑	لم يتم تركيب الغطاء المزود بفتحات للتهوية في الجزء الخلفي من التليفزيون بطريقةٍ صحيحة.
○	○	◑	درجة الحرارة داخل التليفزيون أعلى من المعدل الطبيعي. قم بتنظيف الغطاء المزود بفتحات للتهوية في الجزء الخلفي من التليفزيون. ثم أعد تشغيل التليفزيون مرة أخرى بعد ساعة واحدة.
◑	◑	◑	المصباح لا يعمل، يرجى الاتصال بمركز صيانة معتمد للحصول على المساعدات اللازمة.

- وفقًا لطراز التليفزيون، يمكنك استخدام أزرار تحديد القنوات لتشغيل التليفزيون عندما يكون في وضع الاستعداد.
- عند استخدام القائمة التي تظهر على الشاشة، تقوم أزرار ضبط مستوى الصوت وأزرار تحديد القنوات بنفس وظائف الأزرار ▲/▼/▶/◀ الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.
- إذا لم يعد جهاز التحكم عن بعد يعمل أو فقدته، يمكنك استخدام أزرار التحكم الموجودة بلوحة التليفزيون.
- اضغط على جانب "I" لمفتاح POWER (تشغيل) لتوصيل الطاقة إلى جهاز التلفزيون. في حالة عدم الضغط على جانب "I" لمفتاح POWER (تشغيل)، لن يعمل كل من زر **POWER** الموجود في جهاز التحكم عن بعد والمفتاح On/Off (تشغيل/إيقاف تشغيل) الخاص بالصورة الموجود على اللوحة الأمامية لجهاز التلفزيون.

لوحة التوصيل

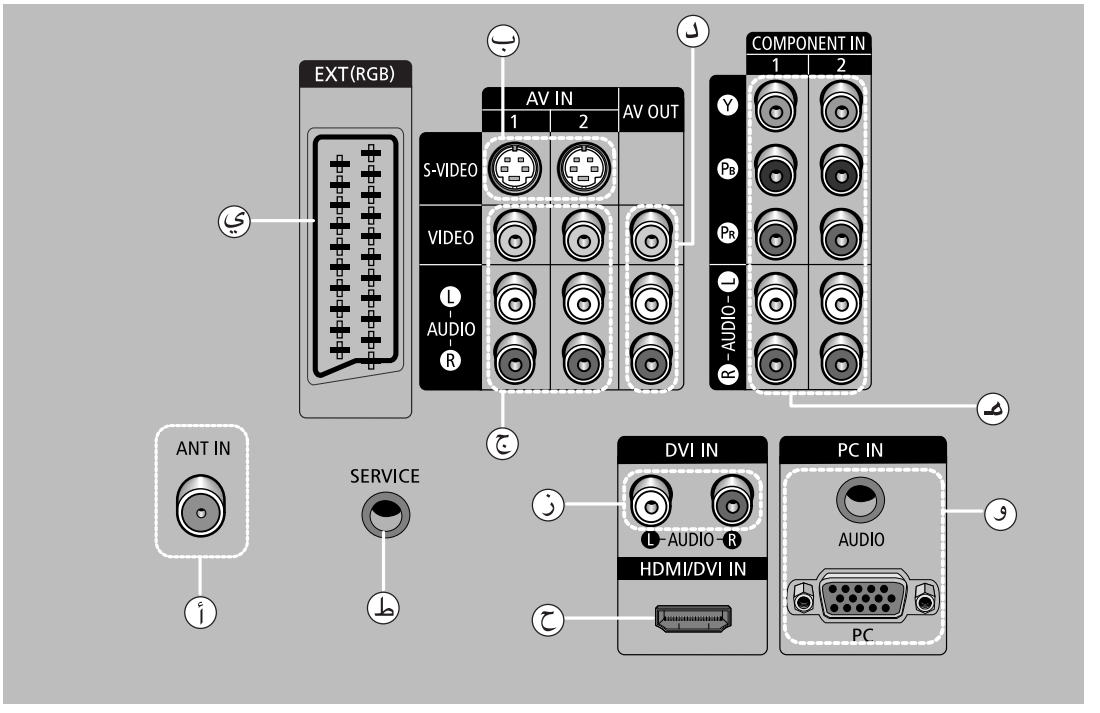
قد يختلف التكوين الفعلي للتليفزيون وفقًا للطراز المتوفر لديك.

الجزء الجانبي من التليفزيون



يتبع...

اللوحة الخلفية للتلفزيون



أ) **ANT IN**

موصل محوري للهوائي / شبكة الكبل.

ب) **S-VIDEO 1, 2**

مدخل فيديو للأجهزة الخارجية المزودة بمخرج S-Video، مثل كاميرا فيديو أو VCR (جهاز الفيديو).

ج) **AV IN 1, 2 (VIDEO/AUDIO L/R)**

مداخل الفيديو والصوت للأجهزة الخارجية، مثل كاميرا فيديو أو VCR (جهاز الفيديو).

د) **AV OUT (VIDEO/AUDIO L/R)**

المخارج الخاصة بالأجهزة الخارجية.

هـ) **COMPONENT IN 1, 2**

مداخل الفيديو (**$Y/P_B/P_R$**)والصوت (**AUDIO L/R**) لجهاز.

و) **PC IN (PC/AUDIO)**

يوصل بمقبس مخرج الفيديو والصوت في جهاز الكمبيوتر.

ز) **DVI IN (AUDIO L/R)**

مداخل الصوت الخاصة بـ DVI (توصيله الفيديو الرقمي) للأجهزة الخارجية.

ح) **HDMI/DVI IN**

يوصل بمقبس HDMI لأحد الأجهزة من خلال مخرج HDMI. يمكن استخدام هذه المداخل أيضًا كتوصيل DVI باستخدام مداخل صوت تناظرية منفصلة. وللقيام بذلك، يجب استخدام كبل HDMI/DVI اختياري. عند استخدام مهايئ HDMI/DVI الاختياري، تتيح لك مداخل الصوت التناظرية لـ DVI بجهاز التلفزيون استقبال الصوت الأيسر والأيمن من جهاز DVI. (غير متوافق مع جهاز الكمبيوتر)

ط) **SERVICE**

موصل للخدمة فقط.

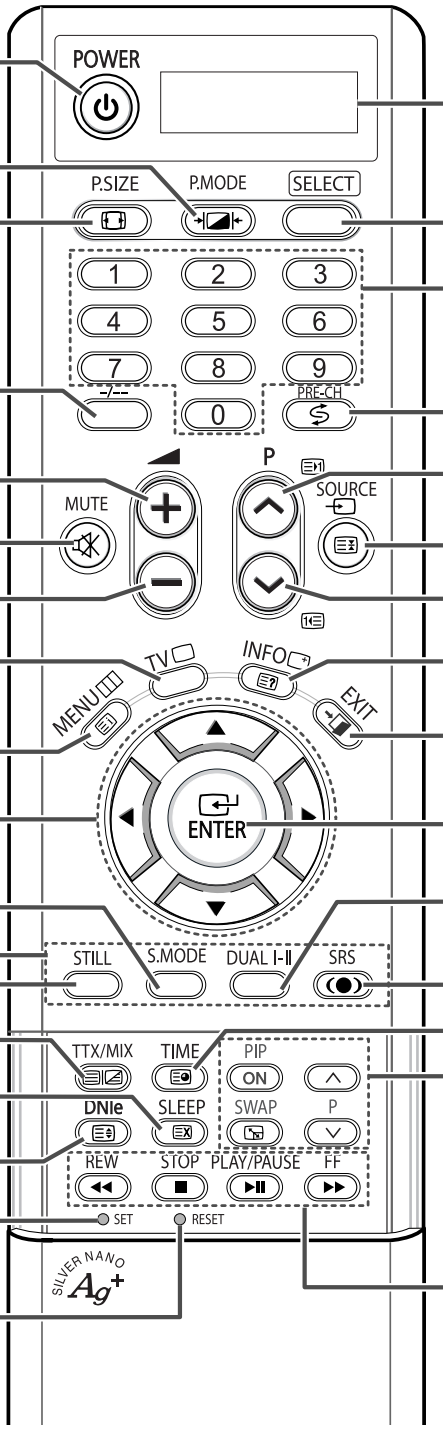
ي) **EXT(RGB)**

مخصص لمداخل الأجهزة الخارجية أو مخارجها، مثل أجهزة VCR (الفيديو) أو مشغلات أقراص DVD أو ألعاب الفيديو أو مشغلات أقراص الفيديو.

> للحصول على مزيد من التفاصيل حول التوصيل، راجع الصفحات من ٥٣ إلى ٥٧.

> عند توصيل أي نظام صوت أو فيديو بالتلفزيون، تأكد من إيقاف تشغيل جميع العناصر. راجع المستندات المرفقة بالجهاز لتتعرف على إرشادات التوصيل المفصلة واحتياطات الأمان المرتبطة.

جهاز التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء



تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله

تحديد تأثير الصورة (راجع صفحة ٢٥)

حجم الصورة (راجع صفحة ٢٩)

تحديد قناة مكونة من رقم واحد أو رقمين

رفع مستوى الصوت

إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا

خفض مستوى الصوت

تحديد وضع **TV**

عرض القائمة/فهرس **Teletext** (نصوص المعلومات)

الانتقال إلى خيار القائمة المطلوب / ضبط إحدى قيم الخيار على التوالي

تحديد تأثير الصوت (راجع صفحة ٣٩)

تحديد موضوع **Fastext**
تثبيت الصورة (راجع صفحة ٣٠)

شاشة **Teletext** (نصوص المعلومات)/ عرض كلُ من نصوص المعلومات والبث العاد

إيقاف التشغيل التلقائي/ إلغاء نصوص المعلومات (راجع صفحة ٤٥)

تشغيل/عرض توضيحي/إيقاف)/ تحديد حجم **Teletext**(نصوص المعلومات)

إعداد جهاز التحكم عن بعد

في حالة عدم عمل جهاز التحكم عن بعد بطريقة صحيحة، أخرج البطاريتين واضغط على زر إعادة الضبط لمدة تتراوح من ٣~٢ ثوان. أعد إدخال البطاريتين وحاول استخدام جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى

عند الضغط على أحد الأزرار، يظهر رمز '' مع الوضع المحدد (**TV** أو **VCR** أو **CATV** أو **DVD**أو **STB**) وحالة البطاريتين على شاشة **LCD**

اضبط جهاز التحكم عن بعد ليعمل مع وضع**TV** أو **VCR** أو **CATV** أو **DVD** أو **STB**

التحديد المباشر للقناة

التبديل بشكل متكرر بين آخر قناتين تم عرضهما

القناة التالية/ صفحة نصوص المعلومات التالية

تحديد إدخال خارجي/ تثبيت نصوص المعلومات

القناة السابقة/
صفحة نصوص المعلومات السابقة

عرض المعلومات/ إظهار نصوص المعلومات (راجع صفحة ٢٤)

قائمة الخروج

تأكيد الاختيار (تخزين أو إدخال)

تحديد وضع الصوت

تحديد وضع**TruSurround XT** (راجع صفحة ٤١)

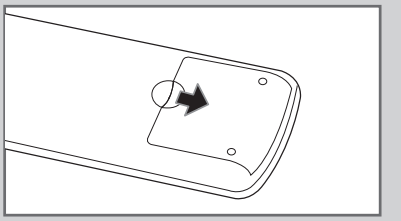
عرض الوقت الحالي/
صفحة فرعية لنصوص المعلومات

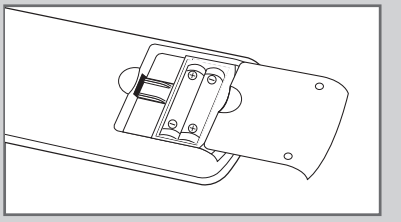
وظائف **PIP**:
- تشغيل **PIP** أو إيقاف تشغيله **(PIP)**
- المبادلة بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية **(SWAP)**
- تحديد القناة (**P**∧/∨)
(راجع صفحة ٣٧)

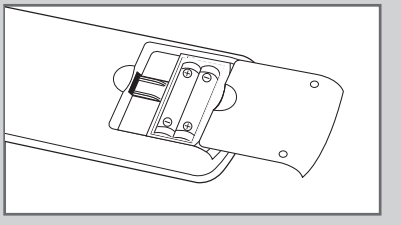
وظائف **VCR/DVD**:
- إرجاع **(REW)**
- إيقاف **(STOP)**
- تشغيل/إيقاف مؤقت **(PLAY/PAUSE)**
- تقديم سريع **(FF)**

قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بُعد بالضوء الساطع.

كيفية تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد







يجب عليك تركيب البطاريتين أو استبدالهما ببطاريتين جديدتين في جهاز التحكم عن بعد عند:

- *ما تشتري التلفزيون*
- *ما تجد أن جهاز التحكم عن بعد لا يعمل كما ينبغي*

١ اسحب الغطاء في خلف جهاز التحكم عن بعد بالضغط على العلامة (▼) الى الأسفل ثم ودفع الغطاء لإزالته.

٢ ادخل بطاريتين بـ ١,٥ فولت من نوع R03، وUM4، و "AAA" أو البطاريتين من نفس الخصائص بمراعاة القطيبين:
- علامة + للبطارية تتجه الى علامة + لجهاز التحكم عن بعد
- علامة – للبطارية تتجه الى علامة – لجهاز التحكم عن بعد

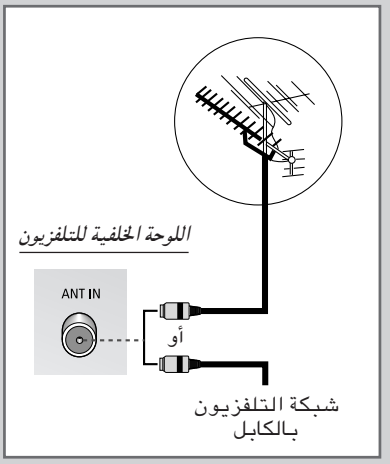
٣ اعد الغطاء الى مكانه محاذاة مع قاعدة جهاز التحكم عن بعد وبدفعه الى مكانه.

➢ لا تستخدم البطاريتين من أنواع مختلفة معا، مثل البطارية القلوية والبطارية المغنيزة.

التوصيل الى الهوائي أو شبكة التلفزيون بالكابل

لمشاهدة قنوات التلفزيون بشكل صحيح، لا بد من استقبال الجهاز إشارة من واحد من المصادر التالية :

- *هوائي خارجي*
- *شبكة تلفزيون بالكابل*
- *شبكة قمر صناعي*



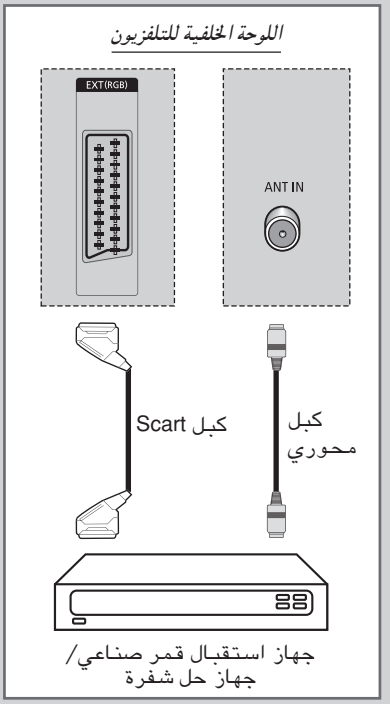
١ في هذه الحالات، صل الهوائي أو سلك دخول الشبكة الى قابس دخول الهوائي ANT IN في اللوحة الخلفية للتلفزيون.

٢ إذا استخدمت هوائيا داخليا، قد تحتاج الى تدويره عند ضبط التلفزيون حتى تحصل على صورة حادة وواضحة.
للمزيد من التفاصيل، راجع :
- "تخزين القنوات تلقائيا" في صفحة ١٦
- "تخزين القنوات يدويا" في صفحة ١٧

➢ ؤ عند تركيب أو إعادو تركيب الجهاز، تأكد من استخدام سلك الهوائي المشترك المحور المتوفر. إذا وصلت باستخدام سلك مشترك محور آخر، قد يحدث خطر من الضجيج أو التداخل على صورة الشاشة. (لا تستخدم سلكا آخر للأغراض العامة. واستخدم سلك 3M/5M/7M المتوفر في سامسونج.)

توصيل جهاز استقبال قمر صناعي أو جهاز حل شفرة

لمشاهدة بث برامج التليفزيون عبر شبكة قمر صناعي، ينبغي عليك توصيل مستقبل القمر الصناعي بالجزء الخلفي من التليفزيون. وكذلك لفك تشفير إشارة إرسال مشفرة، يجب توصيل ديكودر بالجزء الخلفي من التليفزيون.



استخدام كبل ***SCART***

قم بتوصيل كبل SCART الخاص بالمستقبل (أو الديكودر) بأحد موصلات SCART الموجودة بالجزء الخلفي من التليفزيون.

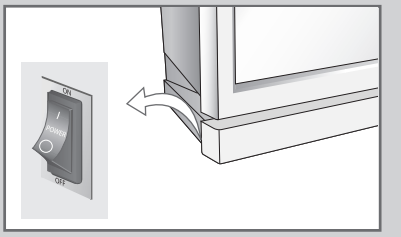
- *استخدام كبل محوري*

قم بتوصيل كبل محوري بكل من:
– مقبس مخرج المستقبل (أو الديكودر).
– مقبس مدخل هوائي التليفزيون.

➢ إذا كنت ترغب في توصيل كل من مستقبل قمر صناعي (أو ديكودر) وجهاز الفيديو، يجب توصيل:
- المستقبل (أو الديكودر) بجهاز الفيديو
- جهاز الفيديو بالتليفزيون

أو قم بتوصيل المستقبل (أو الديكودر) مباشرة بالتليفزيون

تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله

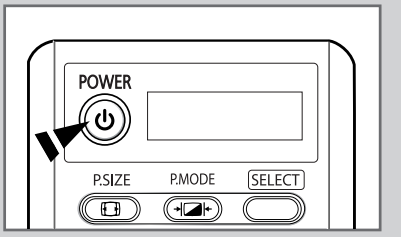


سلك التيار الكهربائي الرئيسي متصل بالجزء الخلفي من التليفزيون.

١ قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بمقبس مناسب.

➢ الجهد الكهربائي الرئيسي موضح على الجزء الخلفي من التليفزيون، أما التردد فهو ٥٠ أو ٦٠ هرتز.

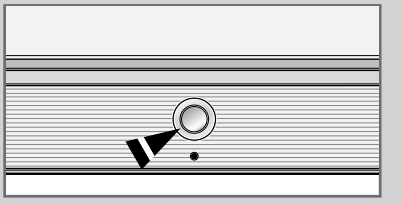
٢ اضغط على مفتاح التشغيل الموجود بالجزء الجانبي من التليفزيون موجهًا إياه على الوضع "**ON (I)**".



٣ اضغط على زر (⏻) **POWER** بجهاز التحكم عن بعد (أو زر ⏻ بالجزء الأمامي من التلفزيون).

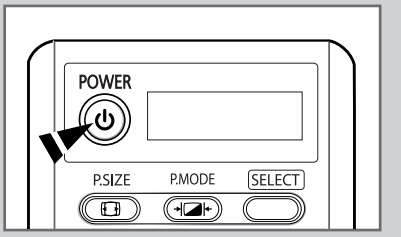
النتيجة: يُعاد تحديد البرنامج الذي كنت تشاهده آخر مرة تلقائيًا.

➢ في حالة عدم تخزين أي قنوات؛ تظهر رسالة No clear picture (لا توجد صورة نقية). راجع "تخزين القنوات تلقائيا" صفحة ١٦ أو "تخزين القنوات يدويا" صفحة ١٧.



٤ لإيقاف تشغيل التليفزيون، اضغط على مفتاح التشغيل موجهًا إياه على الوضع "**OFF (O)**" (إيقاف التشغيل (O)).

تعيين التليفزيون إلى وضع الانتظار

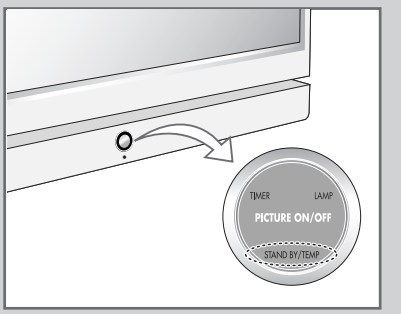


يمكن تعيين التليفزيون إلى وضع الانتظار لتخفيض استهلاك الكهرباء.

*ويفيد وضع **Standby** (الانتظار) عند التوقف مؤقتًا عن المشاهدة (أثناء تناول إحدى الوجبات على سبيل المثال.*

١ لإيقاف تشغيل الشاشة، اضغط على زر (⏻) **POWER** بجهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يضيء عندئذٍ مؤشر **STAND BY/TEMP** بمقدمة التليفزيون.

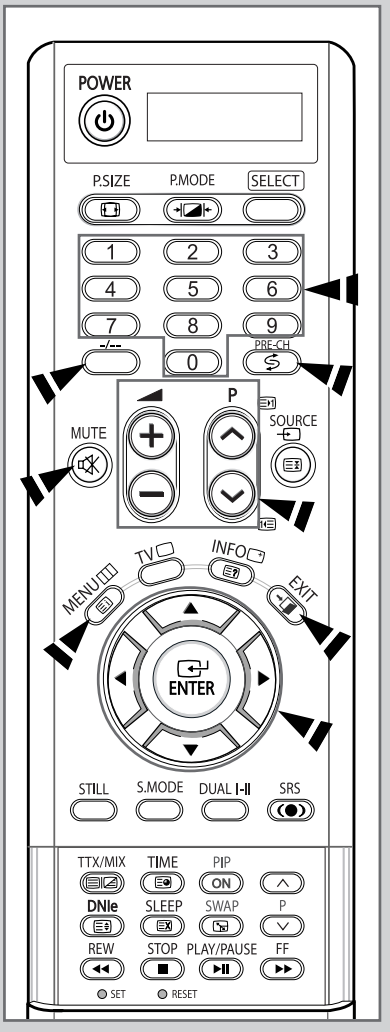


٢ لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على زر (⏻) **POWER** مرة أخرى.

➢ يمكنك أيضًا تشغيل التليفزيون بالضغط على ⌃/⌄**P** أو **TV** أو أحد الأزرار الرقمية.

☛ لا تترك التليفزيون في وضع Standby (الانتظار) لفترات طويلة من الوقت (أثناء العطلات على سبيل المثال). أوقف تشغيل التليفزيون بالضغط على مفتاح التشغيل الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز. يفضل فصل التليفزيون عن مقبس التيار الكهربائي والهوائي.

التعرف على إمكانيات جهاز التحكم عن بُعد



يستخدم جهاز التحكم عن بعد بشكل رئيسي من أجل :

- *تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت.*
- *إعداد التلفزيون باستخدام نظام عرض القوائم على الشاشة.*

يقدّم الجدول التالي الأزرار التي تستخدم أكثر ووظائفها .

الزر	وظيفة المشاهدة	وظيفة القائمة
P ▲ ▼	يستخدم لعرض القناة التالية المحفوظة. يستخدم لعرض القناة السابقة المحفوظة.	– –
0 ~ 9	تستخدم لعرض القنوات المختارة. ➢ لاختيار القناة برقم زوجي، لا بد من الضغط على رقم ثاني فورا بعد أول رقم. وإذا لم تفعل، تعرض القناة برقم فردي.	
-/--	يستخدم لعرض قناة مرقمة برقم عشرة أو أكثر. اضغط على هذا الزر، وسوف يظهر الرمز"--". أدخل رقم القناة المكون من رقمين.	
◢ + −	يستخدم لرفع مستوى الصوت. يستخدم لخفض مستوى الصوت.	
MUTE (🔇)	يستخدم لكتف الصوت مؤقتا. ➢ للعودة الى الصوت، اضغط على هذا الزر مرة أخرى، أو اضغط على زر + أو زر −.	
MENU (▥)	يستخدم لعرض نظام عرض القوائم على الشاشة.	يستخدم للعودة الى القائمة السابقة أو المشاهدة العادية.
◄ ► ▲ ▼	–	تستخدم : ◆ لعرض مواد في قائمة فرعية للقائمة الحالية. ◆ لرفع/خفض قيمة مواد في القائمة.
ENTER	–	يستخدم لتأكيد خيارك.
EXIT (→▯)		يستخدم للخروج من نظام القائمة والعودة الى المشاهدة العادية مباشرة.
PRE-CH (↩)	اضغط على زر **PRE-CH**. وعندها يتحول التلفزيون الى القناة التي شاهدتها أخيرا. للتغيير السريع بين القناتين البعيدتين، اختر القناة الأولى ثم استخدم أزرار الأرقام لاختيار القناة الثانية. ثم استخدم زر **PRE-CH** للتناوب السريع بينهما.	

وظيفة التوصيل والتشغيل

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، يجري ضبط بعض أوضاع المستخدم الأساسية تلقائيا ومتتاليا.
والإعدادات التالية متوفرة.

---

١ إذا كان التلفزيون في وضع standby "الانتظار"، اضغط على زر **POWER** (⏻) في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: عندها تعرض الرسالة "بدء التوصيل والتشغيل" على الشاشة.

---

٢ لبدء التوصيل والتشغيل، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض "لغة (**Language**)" على الشاشة.

➢ وتظهر قائمة "لغة (**Language**)" تلقائيا بعد بعض ثوان، حتى لو لم تضغط على زر (↵) **ENTER**.

---

٣ اختر اللغة المناسبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض رسالة لفحص الحالة الموصولة للهوائي على الشاشة.

---

٤ تأكد من أن الهوائي موصول الى التلفزيون.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "المنطقة (**Area**)" على الشاشة.

---

٥ اختر بلادك أو منطقتك بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر(↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة لاختيار القنوات على الشاشة.

---

٦ لبدء حفظ القنوات، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها ينتهي البحث عن القنوات تلقائيا. ويتم فرز القنوات وتخزينها بالترتيب الذي يشير الى مواضعها في مدى التردد (بالقناة الأولي أكثر انخفاضا والقناة الأخيرة أكثر ارتفاعا).
عند الانتهاء، تعرض القائمة لضبط الوقت على الشاشة.

➢ لإيقاف البحث قبل انتهائه أو للعودة الى المشاهدة العادية، اضغط على زر (☰) **MENU** أو زر (↵) **ENTER**.

➢ اضغط على زر (↵) **ENTER** لضبط الساعة.

---

٧ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "ساعة (hour)"، "دقيقة (minute)" أو /am pm.
واضبط هذه بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك إدخال الساعات أو الدقائق باستخدام أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

---

٨ عند انتهاء الضبط، تعمل القناة المخزونة.

يتبع...

إذا أردت إعادة ضبط هذه الوظيفة...

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى لاختيار "توصيل وتشغيل (**Plug & Play**)" في القائمة.

النتيجة: عندها تعرض الرسالة "بدء التوصيل والتشغيل (**start Plug & Play**)" على الشاشة.

٥ لمزيد من التفاصيل حول الإعداد، راجع الى الصفحة السابقة.

اختيار اللغة

عندما تبدأ استخدام التلفزيون لأول مرة، لا بد من اختيار اللغة التي ستستخدم لعرض القوائم والمؤشرات على الشاشة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "لغة (**Language**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض اللغات المتوفرة على الشاشة.

٥ اختر اللغة المناسبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج

تخزين القنوات تلقائيا

يمكنك المسح على مدى التردد الذي يمكن استخدامه (حسب بلادك). وأرقام البرامج الواقعة تلقائيا قد تختلف عن أرقام البرامج الحقيقية أو المرغوبة. ولكنك يمكنك ترتيب الأرقام يدويا ومحو أي قنوات لا تريد مشاهدتها.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "المنطقة (**Area**)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض المناطق المتوفرة على الشاشة.

٥ اختر "المنطقة (**Area**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تخزين تلقائي (**Auto Store**)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "تخزين تلقائي (**Auto Store**)" على الشاشة.

٨ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى للبدء بالبحث.

النتيجة: عندها ينتهي البحث عن القنوات تلقائيا. ويتم فرز القنوات وتخزينها بالترتيب الذي يشير الى مواضعها في مدى التردد (بالقناة الأولي أكثر انخفاضا والقناة الأخيرة أكثر ارتفاعا). عند الانتهاء، يعرض البرنامج المختار أصليا على الشاشة.

➢ لإيقاف البحث قبل الانتهاء، اضغط على زر (▥) **MENU** أو زر (↵) **ENTER**.

٩ عند تخزين القنوات، يمكنك :

- فرزها بالترتيب المطلوب ("فرز القنوات المحفوظة" في صفحة ٢٠).
- لحو قناة ("تخطي القنوات غير المطلوبة" في صفحة ١٩).
- الضبط الدقيق لاستقبال القنوات عند الحاجة "الضبط الدقيق لاستقبال القناة" في صفحة ٢٤).
- تسمية القنوات المحفوظة "تسمية القنوات" في صفحة ٢١).
- تشغيل/إيقاف وظيفة "NR الرقمي (Digital NR)" ("استخدام وظيفة NR الرقمي (خفض الضجيج)" في صفحة ٣٨).
- تشغيل/إيقاف وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض) ("استخدام وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض)" في صفحة ٢٣).

تخزين القنوات يدويا

يمكنك تخزين قنوات التلفزيون، بما فيها القنوات المستقبلة من خلال شبكة التلفزيون بالكابل.

عند تخزين القنوات يدويا ، يمكنك اختيار :

- *عما إذا حفظت القنوات التي تجدها أم لا .*
- *رقم البرنامج لكل قناة محفوظة تريد تعريفها .*

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تخزين تيدوي (**Manual Store**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ عند الحاجة، اختر معيار البث المطلوب. واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "نظام اللون (**Colour System**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر معيار اللون المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض الخيارات التالية على الشاشة.
(حسب الموديل)

تلقائي (**AUTO**) – بال (**PAL**) – سيكام (**SECAM**) – **NTSC3.58** – **NTSC4.43**

٧ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "نظام اللون (Colour System)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اختر معيار الصوت المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض الخيارات التالية على الشاشة.

M – **I** – **DK** – **BG**

يتبع...

٩ إذا عرفت رقم القناة التي تم تخزينها، راجع الخطوات التالية.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **C** (القنوات المفتوحة) أو **S** (القنوات بالكابل).
- اضغط على زر ►.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار الرقم المطلوب.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ يمكنك تحديد رقم القناة مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

➢ إذا كان الصوت غير عادي أو لم يخرج الصوت، اعد اختيار معيار الصوت المطلوب.

١٠ إذا لم تعرف رقم القناة، اختر "بحث (**Search**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**. واضغط على زر ▲ أو زر ▼ للبدء بالبحث.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يمسح الموالف مدى التردد حتى تعرض أول قناة أو القناة التي اخترتها على الشاشة.

١١ لتحديد رقم البرنامج على القناة، اختر "برنامج (**Programme**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

١٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ حتى تجد الرقم الصحيح.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ يمكنك تحديد رقم البرنامج مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

١٣ لتخزين القنوات وتحديد رقم البرنامج، اختر "تخزين (**Store**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضبط على "موافق (**OK**)" بالضغط على زر **ENTER** (↵).

١٤ كرّر الخطوات من ٩ وحتى ١٣ لكل قناة تحفظها.

١٥ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج) : عند اكتمال ضبط القنوات، يتم تحديد محطات البث في منطقتك على أرقام المواضع من P00 وحتى P99. ويمكنك اختيار قناة بإدخال رقم الموضع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القنوات المفتوحة) : يمكنك اختيار قناة بإدخال رقم محدد لكل محطة بث مفتوحة في هذا الوضع.
- **S** (وضع القنوات بالكابل) : يمكنك اختيار قناة بإدخال رقم محدد لكل قناة بالكابل في هذا الوضع.

تخطي القنوات غير المطلوبة

يمكنك استثناء القنوات التي اخترتها من عمليات مسح القنوات. عند المسح خلال القنوات المحفوظة، لا تعرض القنوات التي اخترتها لتخطيها.
وتعرض جميع القنوات التي لا تختارها لتخطيها أثناء المسح.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إضافة/حذف (**Add/Delete**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إضافة/حذف (**Add/Delete**)" مع القناة الحالية المختارة.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لحذف القناة المطلوبة أو إضافتها.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: في حالة الضغط على زر (↵) **ENTER** بشكل متكرر، يظهر الرمز ✓ ثم تختفي.
في حالة ظهور الرمز ✓ ، يتم إضافة القناة

٦ كرر الخطوة ٥ لكل قناة تريد حذفها أو إضافتها.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

فرز القنوات المحفوظة

تسمح هذه الوظيفة لك بتغيير أرقام البرامج للقنوات المحفوظة. وتكون هذه العمليات ضرورية بعد استخدام التخزين التلقائي.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "فرز (**Sort**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر القناة التي تريد نقلها بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر رقم البرنامج الذي تنقل أي قناة اليه بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم نقل القناة الى موضع جديد وتنتقل جميع القنوات الأخرى على التوالي.

٧ كرّر خطوتي ٥ و ٦ حتى تنقل جميع القنوات الى أرقام البرامج المطلوبة.

٨ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

تسمية القنوات

تتم تسمية القنوات تلقائيا عند بحث معلومات القناة. ويمكنك تغيير هذه الأسماء وتسميتها بالأسماء الجديدة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "اسم (**Name**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "اسم (**Name**)" بالقناة الحالية المختارة.

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار القناة التي تسميها باسم جديد. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض مؤشرات السهم حول صندوق الاسم.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار حرف (A–Z)، رقم (٠ – ٩)، أو رمز. وانتقل الى الحرف السابق أو الحرف التالي بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ كرّر خطوات ٥ وحتى ٧ لكل قناة تسميها باسم جديد.

٩ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

قفل القنوات

تسمح هذه الوظيفة لك بمنع المستخدمين غير المختصين، مثل الإطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة بمتعدد الصور والصوت. ولا يمكن إلغاء وظيفة قفل الطفل باستخدام الأزرار في اللوحة الأمامية. ويمكنك إلغاء وظيفة قفل الطفل بواسطة جهاز التحكم عن بعد فقط، فاحفظ جهاز التحكم عن بعد خارج تناول يد الأطفال.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قفل الطفل (**Child Lock**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ ضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى. واختر تشغيل (**On**) بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "برنامج (**Programme**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

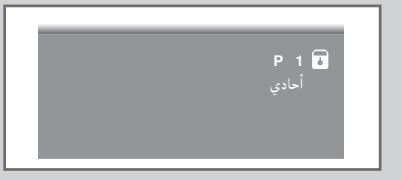
٧ اختر رقم البرنامج الذي تريد قفلها في أي قناة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "غلق (**Lock**)".
واختر "مغلقة (**Locked**)" بالضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها القناة المختارة مغلقة تظهر مع علامة 🔒.

٩ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

- تعرض شاشة زرقاء عند تفعيل "قفل الطفل (**Child Lock**)".
- لإلغاء وظيفة قفل الطفل، اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى. وعندها يتم إلغاء قفل القناة.
- عند قفل قناة، تظهر القناة بعلامة 🔒 في يسار رقم القناة المعروضة على الشاشة (OSD).



استخدام وظيفة **LNA** (معزز الإشارة بضجيج منخفض)

*هذه الوظيفة مفيدة جدا في حالة أن التلفزيون يستقبل الإشارة الضعيفة. وعندما تعزز وظيفة **LNA** الإشارة التلفزيونية في المناطق التي الإشارات فيها ضعيفة، ويعزز معزز الإشارة بالضجيج المنخفض الإشارات الاستقبالية.*

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **LNA**.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

- ◆ إذا كان الصورة مشوشة بضبط وظيفة **LNA** على "تشغيل (**On**)"، اختر "إيقاف (**Off**)".
- ◆ يجري ضبط **LNA** لكل قناة.

الضبط الدقيق لاستقبال القناة

إذا كان الاستقبال واضحا ، ليس من الضرورة الضبط الدقيق للقنوات، لأن هذه الوظيفة تعمل تلقائيا أثناء عمليات البحث الحفظ. وإذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، قد تحتاج الى الضبط الدقيق للقنوات يدويا .

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "ضبط دقيق للقنوات (**Fine Tune**)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض القضيب الأفقي.

٥ للحصول على الصورة الحادة والواضحة ونوعية الصوت الجيدة، اضغط على زر ◄ أو زر ► حتى تصل الى أفضل الضبط.

٦ لحفظ الضبط الدقيق للقنوات في ذاكرة التلفزيون، اضغط على زر **ENTER** (↵).

النتيجة: عندها يتغير لون رقم البرنامج الى الأحمر ويظهر بعلامة "*".

٧ لإعادة ضبط وظيفة الضبط الدقيق على 0، اختر "إعادة ضبط (**Reset**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼ ثم اضغط على زر (↵) **ENTER**.

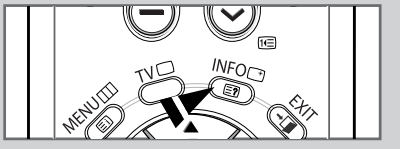
٨ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ إذا لم تعمل وظيفة الضبط الدقيق لقناة، تأكد من ضبط نظام اللون ونظام الصوت بشكل صحيح.

➢ سيغير حفظ الضبط الدقيق لون القناة المعروضة على الشاشة (OSD) من الأبيض الى الأحمر وبإضافة علامة "*".

عرض المعلومات

*يمكنك مشاهدة معلومات القناة وضبط الحالة التي اخترتها بالضغط على زر "**INFO**(↵)" في جهاز التحكم عن بعد.*
وقد تختلف المعلومات التي تظهر على الشاشة حسب المصدر المختار.



تغيير معيار الصورة

يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد "صورة (**Picture**)".

النتيجة: يتم عرض القائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد "وضع (**Mode**)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم عرض القائمة "وضع (**Mode**)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

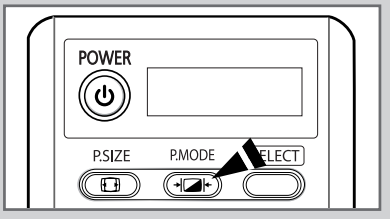
النتيجة: تتاح الخيارات التالية.
ديناميكي (**Dynamic**) – قياسي (**Standard**) – سينما (**Movie**) – مستخدم (**Custom**)

- ◆ اختر "ديناميكي (Dynamic)" لمشاهدة التلفزيون خلال النهار أو عند وجود ضوء خفيف بالغرفة.
- ◆ اختر "قياسي (Standard)" للمشاهدة باستخدام إعدادات المصنع القياسية.
- ◆ اختر "سينما (Movie)" عند مشاهدة أحد الأفلام.
- ◆ اختر "مستخدم (Custom)" إذا كنت تريد ضبط الإعدادات وفقًا لما تفضله ("ضبط الصورة حسب متطلبات المستخدم"، صفحة ٢٦).

٦ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

يمكنك أيضًا إعداد هذه الخيارات بالضغط على زر **P.MODE** (◪ : وضع الصورة) بجهاز التحكم عن بعد.



ضبط الصورة حسب متطلبات المستخدم

التلفزيون له بعض الخيارات التي تسمح لك بالتحكم في نوعية الصورة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".
النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.
النتيجة: عندها يتم اختيار "وضع (**Mode**)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.
النتيجة: عندها تعرض قائمة "وضع (**Mode**)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER**.
النتيجة: عندها تعرض الخيارات المتوفرة في القائمة.
ديناميكي (**Dynamic**) – قياسي (**Standard**) – سينما (**Movie**) – مستخدم (**Custom**)

٦ اختر الخيار المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
النتيجة: عندها تتوفّر المواد التالية.
- تباين (**Contrast**) – سطوع (**Brightness**) – حدة الوضوح (**Sharpness**) – لون (**Colour**) – تظليل (**Tint**) (ان تي اس سي فقط).
- تباين (**Contrast**) – سطوع (**Brightness**): وضع PC.

٩ اضغط على زر (↵) **ENTER**.
النتيجة: عندها يعرض القضيب الأفقي. واضغط على زر ◄ أو زر ► حتى تصل الى أفضل الضبط لك.
- ◆ واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة (المواد) الأخرى.
- ◆ وقد تختلف القيم للضبط حسب مصدر الدخول. (على سبيل المثال، RF، Video، Component، PC أو HDMI.)

١٠ اضغط على زر (▥) **MENU** للعودة الى قائمة "وضع (**Mode**)".
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "درجة اللون (**Colour Tone**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

١١ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
بارد 2 (**Cool2**) – بارد 1 (**Cool1**) – عادي (**Normal**) – دافئ1 (**Warm1**) – دافئ 2 (**Warm2**)

١٢ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

١٣ للعودة الى الضبط الأساسي عند المصنع، اختر "إعادة ضبط (**Reset**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.
النتيجة: عندها تتم إعادة ضبط الأوضاع التي تم ضبطتها مسبقا على الضبط الأساسي عند المصنع.
- وظيفة إعادة الضبط مضبوطة لكل وضع ("ديناميكي (**Dynamic**)"، "قياسي (**Standard**)"، "سينما (**Movie**)"، "مستخدم (**Custom**)")
- وظيفة إعادة الضبط مضبوطة أيضا لكل "درجة اللون (**Colour Tone**)" ("بارد 2 (**Cool2**)"، "بارد 1 (**Cool1**)"، "عادي (**Normal**)"، "دافئ1 (**Warm1**)" أو "دافئ 1 (**Warm2**)").

١٤ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

ضبط الصورة (وضع الكمبيوتر)

➢ اضبط وضع **PC** "الكمبيوتر" مسبقا بالضغط على زر (⇆) **SOURCE**.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **PC**.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة **PC** على الشاشة.

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** لاختيار "حجب الصورة (**Image Lock**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة ("خشن (**Coarse**)" أو "ناعم (**Fine**)" التي تضبطها. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.
اضغط على الزر ◄ أو ► حتى تصل إلى الإعداد الأمثل.

➢ يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله.
في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للقنوات فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من خلال (خشن) والضبط الدقيق للقنوات مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

➢ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار (الخيارات) الأخرى.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة **PC** مرة أخرى.

٩ اضغط على الزر ▲ أو زر ▼ لاختيار "موضع (**Position**)".
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ ضبط وضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملاءمتها لشاشة التلفزيون

١٠ حدد الموضع بالضغط على الزر ▲/▼/◄/►.

١١ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

يتبع...

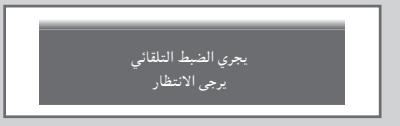
١٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "ضبط تلقائي (**Auto adjustment**)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتم إعادة ضبط نوعية الشاشة والموضع تلقائيا. وعند انتهاء الضبط، يعود التلفزيون الى الصورة السابقة تلقائيا.

١٣ للعودة الى الضبط الأساسي عند المصنع، اختر "إعادة ضبط الصورة (**Image Reset**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم ضبط الأوضاع التي ضبطتها مسبقا على الضبط الأساسي عند المصنع.

١٤ اضغط على زر **EXIT** للخروج.



متابع...

تحديد حجم الصورة

يمكنك تحديد حجم الصورة الذي يتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على النحو الأمثل.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد "صورة (**Picture**)".

النتيجة: يتم عرض القائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "حجم (**Size**)".
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو▼ .

النتيجة: تاح الأوضاع التالية وفقًا للطراز.

- **16:9** : إعداد الصورة على الوضع العريض 16:9. اضغط على الزر ►. يتاح موضع الصورة (▤، ▣) وضبط الحجم (▣) في هذا الوضع بالضغط على الزر ▲ أو الزر▼.
- تكبير (**Zoom**) : تكبير حجم الصورة رأسيًا على الشاشة. اضغط على الزر ►. يتاح موضع الصورة (▤) وضبط الحجم (▣) في هذا الوضع بالضغط على الزر ▲ أو الزر▼.
- **4:3** : إعداد الصورة على الوضع العريض 4:3. اضغط على الزر ►. يتاح موضع الصورة (▤، ▣) وضبط الحجم (▣) في هذا الوضع بالضغط على الزر ▲ أو الزر▼.

٦ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

- يمكنك تحديد هذه الخيارات بالضغط على الزر **P.SIZE** في جهاز التحكم عن بعد.
- إذا قمت بتغيير حجم الصورة عند تشغيل خاصيةPIP ، يتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.
- قد تختلف خيارات **P.SIZE** وفقًا لمصدر الإدخال

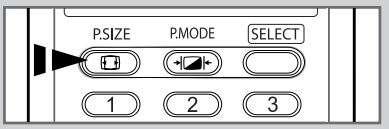
تغيير موقع الشاشة وحجمها من خلال خاصية التكبير

- يتيح تغيير الحجم باستخدام خيار "تكبير (**Zoom**)" إمكانية تغيير موضع الشاشة وحجمها للاتجاه العلوي/السفلي باستخدام الزر ▲ أو ▼ فضلاً عن حجم الشاشة.
- قم بتحريك الشاشة إلى أعلى/أسفل باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد ▤ من خلال الضغط على الزر ◄ أو►.
- قم بتغيير حجم الشاشة رأسيًا باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد ▣ من خلال الضغط على الزر ◄ أو►.
(يؤدي الضغط على الزر ▲ إلى توسيع الشاشة إلى أعلى ويؤدي الضغط على الزر ▼ إلى توسيع الشاشة إلى أسفل.)
- تعمل خاصية تكبير الشاشة في أوضاع مداخل RF/AV/S-فيديو/SD مستوى جهاز (480i، 576i، 480p، 576p) فقط

RF/AV/S-فيديو SD-المستوى-وضع الجهاز

وضع PC

وضع HDMI



مشاهدة عرض توضيحي لـ DNIe

*هذا التلفزيون مزود بوظيفة **DNIe** بحيث يقدّم الصورة العالية النوعية.*
*وإذا ضبطت "عرض توضيحي لـ **DNIe** (**DNIe Demo**)" على "تشغيل (**On**)"، يمكنك مشاهدة تطبيق **DNIe** والصورة العادية على الشاشة لأغراض العرض التوضيحي.*
وباستخدام هذه الوظيفة، يمكنك مشاهدة الفرق في نوعية الصورة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "عرض توضيحي لـ**DNIe** (**DNIe Demo**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفّر المواد التالية.
- تشغيل (**On**) : تشغيل وضع "عرض توضيحي لـ**DNIe** (**DNIe Demo**)".
- إيقاف (**Off**) : إيقاف وضع "عرض توضيحي لـ**DNIe** (**DNIe Demo**)" عن العمل.

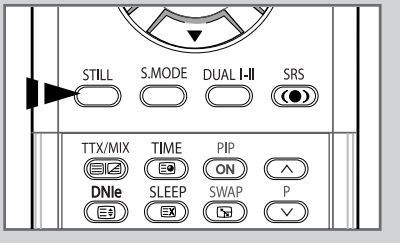
٦ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ **DNIe™** (المحرّك الصغير للصورة الطبيعية الرقمية) DNIe
هذه الوظيفة تقدمّك الصورة الأكثر تفصيلا بتقوية التفاصيل مع خفض ضجيج ثلاثي الأبعاد، وتقوية تباين الألوان وتقوية اللون الأبيض.
نظام العد لتعويض الصورة الجديدة يعطي الأكثر سطوعا ووضوحا والصورة الأكثر تفصيلا لك. وتكنولوجيا DNIe™ تجعل كل إشارات مناسبة لعينيك.

تثبيت الصورة الحالية

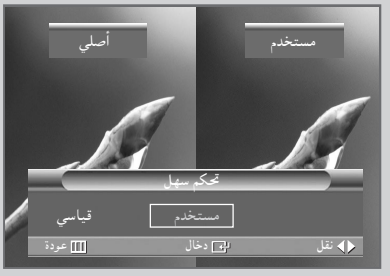
*يمكنك تصبيت الصورة عند مشاهدة برنامج تلفزيوني بالضغط على زر "**STILL**" فقط.*
وللعودة الى المشاهدة العادية، اضغط عليه مرة أخرى.



➢ في وضع PIP، يجري تثبيت الصورة الرئيسية والصورة الفرعية في نفس الوقت.

ضبط التحكم بالألوان (تحكم سهل)

تسمح هذه الوظيفة لك بضبط الألوان وفقا لتفضيلك، بضبط درجات الجلة والسماء والعشب باستخدام الأوضاع التي تم تحديدها مسبقا (الأزرق، الأخضر، الوردي، القياسي والمستخدم) بدون التأثير على الألوان الأخرى في الشاشة.



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "التحكم بالألوان (**My Colour Control**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: وعندها يتم اختيار "تحكم سهل (**Easy Control**)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخري.

➢ ستعرض الصورة الحالية على الشاشة.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
- ◆ أزرق (**Blue**)
لتعزيز اللون الأزرق.
- ◆ أخضر (**Green**)
لتعزيز اللون الأخرض.
- ◆ وردي (**Pink**)
لتعزيز اللون الوردي.
- ◆ قياسي (**Standard**)
للصورة القياسية.
- ◆ مستخدم (**Custom**)
يتم الضبط في قائمة "تحكم بالتفاصيل (**Detail Control**)" على وضع "مستخدم (**Custom**)" (راجع الصفحة التالية).

٦ اختر المادة التي تريدها بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

النتيجة: عندها تعرض الصورة الأصلية (قبض الضبط) في اليسار، أثناء عرض الوضع المختار في اليمين.

٧ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢
- ◆ لا تتوفّر وظيفة التحكم بالألوان (My Colour Control) في وضع الكمبيوتر.
- ◆ عند تفعيل وظيفة تحكم بالألوان (My Colour Control)، يتم التقاط الصورة الحالية كصورة ثابتة قبل العرض على الشاشة.
- ◆ لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة، عند ضبط PIP على وضع "تشغيل (On).
- ◆ يؤدي الضغط على زر **ENTER** بجهاز التحكم عن بعد لمدة ٣ ثوان في حالة عدم وجود OSD (خيارات موجود على الشاشة) إلى عرض قائمة "التحكم بالألوان (My Color Control)".

ضبط التحكم بالألوان (تحكم بالتفاصيل)

يمكنك ضبط هذه الوظيفة مناسبة لتفضيلك.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "التحكم بالألوان (**My Colour Control**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تحكم بالتفاصيل (**Detail Control**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر المادة المطلوبة (وردي (**Pink**)، أخضر (**Green**) أو أزرق (**Blue**)) بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر ◄ أو زر ► حتي تصل الى أفضل ضبط.

النتيجة: عندها تتجدد قيمة الضبط في شاشة الضبط.

➢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة (المواد) الأخرى.

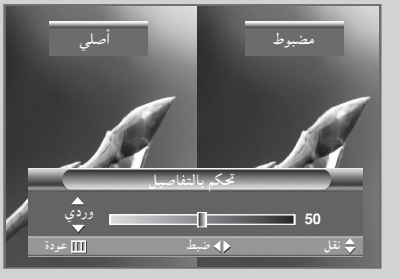
٨ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "تحكم بالتفاصيل (**Detail Control**)" مرة أخرى.

٩ للعودة على الضبط الأساسي عند المصنع، اختر "إعادة ضبط (**Reset**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتم إعادة ضبط الألوان التي ضبطتها مسبقا على الضبط الأساسي عند المصنع.

١٠ اضغط على زر **EXIT** للخروج.



ضبط الشاشة الزرقاء

إذا لا إشارة استقبالية، أو إذا كانت الإشارة ضعيفة جدا ، تنوب الشاشة الزرقاء تلقائيا عن الصورة المشوشة. وإذا أردت استمرار مشاهدة الصورة المشوشة، لا بد من ضبط وضع الشاشة الزرقاء على وضع الإيقاف.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "شاشة زرقاء (**Blue Screen**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ تعرض "شاشة زرقاء (**Blue Screen**)" أثناء عدم وجود إشارة من الأداة الخارجي في الوضع الخارجي، بغض النظر عن ضبط "شاشة زرقاء (**Blue Screen**)".

تنشيط تأمين زر اللوحة

تسمح لك هذه الميزة بتأمين أزرار لوحة التلفزيون حتى لا يمكن تشغيلها من خلال لوحة التلفزيون. ومع ذلك، سيظل بإمكانك تشغيلها من خلال وحدة التحكم عن بعد. يمكن إلغاء إعداد تأمين اللوحة فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد، لذا يجب الاحتفاظ بها بعيدًا عن أيادي المستخدمين غير المسموح لهم بذلك.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على الزر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قفل اللوحة (**Panel Lock**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

إعداد **Film Mode** (وضع الفيلم)

يمكنك القيام بعملية استشعار للإشارات الفيلمية الصادرة عن جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة على الجودة المثلى بشكل تلقائي.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على الزر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على الزر ▲ أو زر ▼ لاختيار "**Film Mode** (وضع الفيلم)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار **PIP**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

◆ إيقاف (**Off**) إيقاف تشغيل وضع الفيلم.

◆ تشغيل (**On**) استشعار الإشارات الفيلمية الصادرة عن جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة على الجودة المثلى بشكل تلقائي.

٦ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

◆ لا يتاح وضع الفيلم في وضع PC أو Component (باستثناء 480i، 576i، 480p، 576p) أو وضع HDMI.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية للبرنامج التليفزيوني أو أجهزة A/V الخارجية. بهذه الطريقة، يمكنك متابعة إدخال الفيديو الصادر عن أية أجهزة متصلة أثناء مشاهدة التلفزيون أو أي إدخال فيديو آخر.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على الزر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على الزر ▲ أو زر ▼ لاختيار **PIP**.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: يتم تحديد **PIP**.

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER**.
لتشغيل هذه الخاصية، اضبط **PIP** على "تشغيل (**On**)" بالضغط على الزر ▲ أو ▼. اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ يمكن تحديد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر (PIP ON) **PIP** بجهاز التحكم عن بعد.

٦ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مصدر (**Source**)".
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: تتاح الخيارات التالية.
TV – خارجي (Ext.) – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video1 – S-Video2 – S-Video3

➢ لا يمكن تحديد نفس المصدر في الشاشتين الرئيسية والفرعية. ومع ذلك، يمكن تحديد نفس المصدر في الشاشتين الرئيسية والفرعية لجهاز التلفزيون.

٧ حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "مبادلة (**Swap**)".
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: يتم تبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

➢ لا يمكن استخدام وظيفة "مبادلة (Swap)" مع جهاز الكمبيوتر أو HDMI أو Component (الجهاز).

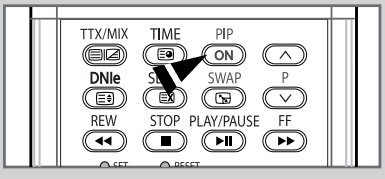
٩ اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد "حجم (**Size**)".
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: تتاح الخيارات التالية.
▣ - ▣ - ▣ - ▣

➢ يمكن استخدام وظيفة الحجم المزدوج (▣، ▣) مع وضع PC أو HDMI.

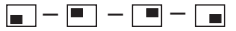
١٠ حدد حجم الصورة الفرعية بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

يتبع...



١١ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "موضع (**Position**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.



➢ تتاح قائمة "موضع (**Position**)" عندما يكون "حجم (**Size**)" في وضع أو .

١٢ اختر موضع الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

١٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "برنامج (**Programme**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

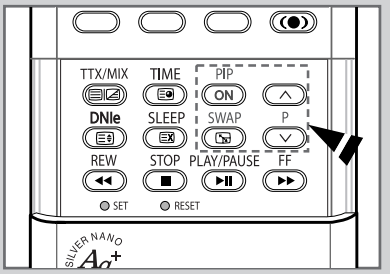
١٤ اختر القناة التي تريد مشاهدتها من خلال شاشة الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ ذا لم تستقبل الصورة الفرعية أي إشارة وتخرج الصورة الرئيسية من إشارات Comonent، PC أو HDMI، تظهر الشاشة الفرعية بالأزرق. وإذا خرجت الصورة الرئيسية من إشارات الفيديو، تظهر الصورة الفرعية بالأسود.

١٥ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

١٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

يتبع...



وظائف سهلة في جهاز التحكم عن بعد

الأزرار	الوظيفة
PIP (PIP ON)	يستخدم لتشغيل أو إيقاف وظيفة PIP مباشرة.
SWAP (SWAP)	يستخدم للتبادل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية. عند كون الصورة الرئيسية في وضع الفيديو والصورة الفرعية في وضع التلفزيون، قد لا تسمع الصوت للصورة الرئيسية عند الضغط على زر (SWAP) بعد تغيير قناة الصورة الفرعية. وفي هذه الحالة، اعد اختيار قناة الصورة الرئيسية.
P ∧ / ∨	يستخدمان لاختيار قناة الصورة الفرعية.

جدول ضبط أوضاع PIP

X - لا تعمل وظيفة **PIP**.
O - تعمل وظيفة **PIP**.

صورة رئيسية / صورة فرعية	TV	خارجي	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	S-Video3	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
خارجي	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video3	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Component2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

استخدام وظيفة **NR** الرقمي (خفض الضجيج)

إذا استقبل جهاز التلفزيون الإشارات الضعيفة، يمكنك تفعيل هذه الوظيفة للمشاهدة في خفض أي تشويش وشبح قد يحدث في الشاشة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

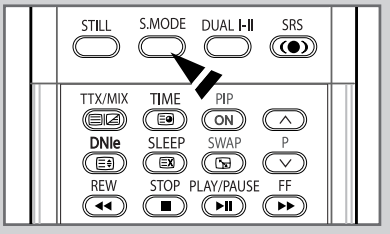
٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "**NR** الرقمي (**Digital NR**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**) أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

تغيير معيار الصوت

يمكنك اختيار نوع تأثيرات الصوت الخاصة التي تستخدم عند مشاهدة بث مستقبل.



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "وضع (**Mode**)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

٥ حدد الخيار المطلوب بالضغط على الزر ▲ أو ▼.

النتيجة: تتاح الخيارات التالية.
قياسي (**Standard**) – موسيقى (**Music**) – سينما (**Movie**) – خطاب (**Speech**) – مستخدم (**Custom**)

- ◆ اختر "قياسي (Standard)" للحصول على إعدادات المصنع القياسية.
- ◆ اختر "موسيقى (Music)" عند مشاهدة لقطات موسيقية أو حفلات.
- ◆ اختر "سينما (Movie)" عند مشاهدة الأفلام.
- ◆ اختر "خطاب (Speech)" عند مشاهدة عرض يعتبر كحوار (مثل، الأخبار
- ◆ اختر "مستخدم (Custom)" لاستدعاء إعدادات الشخصية (راجع "ضبط الصوت حسب متطلبات المستخدم"، صفحة ٤٠).

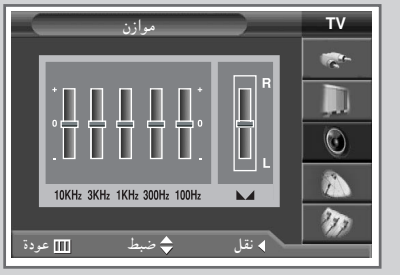
٦ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ يمكنك اختيار هذه المواد بالضغط على زر **S.MODE** (وضع الصوت) في جهاز التحكم عن بعد.

صبط الصوت حسب متطلبات المستخدم

التلفزيون له بعض أوضاع الضبط التي تسمح لك بالتحكم في نوعية الصوت.



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "موازن (**Equalizer**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "موازن (**Equalizer**)".

٥ اختر المادة المطلوبة (التوازن أو الموازن) بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ حتى تصل الى أفضل ضبط.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ إذا قمت بإجراء أي تغييرات في إعدادات الصوت، يتحول معيار الصوت تلقائيًا إلى "مستخدم (**Custom**)".

➢
- ضبط توازن صوت **L/R**
  لضبط توازن الصوت بالسماعات L/R
- ضبط النطاق الترددي (١٠٠ هرتز، ٣٠٠ هرتز، ١كيلوهرتز، ٣ كيلوهرتز، ١٠ كيلوهرتز)
  لضبط مستوى ترددات مختلفة للنطاق الترددي.

ضبط TruSurround XT

***TruSurround XT** هي تكنولوجيا **SRS** ببراءة الاختراع التي تحل مشكلة لعب محتويات متعدد القنوات ٥.١ على السماعتين. توزع وظيفة **TruSurround XT** الصوت المحيط الظاهري الإجباري من خلال أي نظام لعب مساعتين، بما فيها سماعات تلفزيون داخلية. وهذه متوافقة تماما مع جميع التصاميم المتعددة القنوات.*

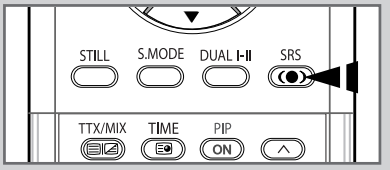
١ اضغط على زر (▥) **MENU**.
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".
النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "**SRS TSXT**".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
إيقاف (**Off**) – أحادي ثلاثي أبعاد (**3D Mono**) – استيريو (**Stereo**)



٦ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ يمكنك اختيار هذه المادة بالضغط على زر (●) **SRS** في جهاز التحكم عن بعد.

➢ TruSurround XT وSRS ورمز (●) هي علامات تجارية لـ SRS Labs, Inc. وتكنولوجيا TruSurround XT معتمدة تحت رخصة SRS Labs, Inc.

ضبط مستوى الصوت التلقائي

كل محطة بث لها حالة إشارتها الخاص فليس من السهولة لك ضبط مستوى الصوت كلما تتغير القناة. وهذه الوظيفة تسمح لك بضبط مستوى الصوت للقناة المرغوبة تلقائيا بخفض قوة خروج الصوت عندما تكون إشارة التضمين عالية أو برفع قوة خروج الصوت عندما تكون إشارة التضمين منخفضة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".
النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت تلقائي (**Auto Volume**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

اختيار كتم الصوت الداخلي

إذا أردت الاستماع الصوت من خلال سماعة مستقلة، الغ مكبر الصوت الداخلي.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "كتم داخلي (**Internal Mute**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ لا تعمل أزرار + VOL، - VOL و Mute عند ضبط وظيفة الكتم الداخلي على وضع تشغيل(On).

ضبط صوت اللحن

يمكنك الاستماع الى صوت اللحن عند تشغيل أو إيقاف التلفزيون عن العمل.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

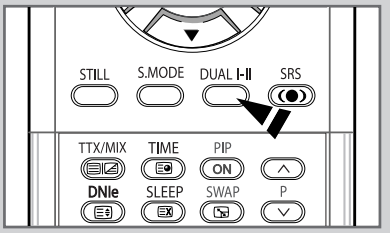
٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "لحن (**Melody**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

اختيار وضعية الصوت (حسب الموديل)



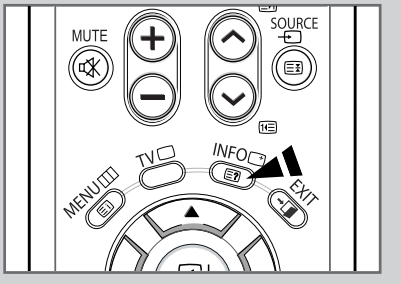
*بالضغط على زر "**DUAL I-II**" تعرض/تضبط العمليات ومخرج إشارة الصوت. عند التوصيل الى الطاقة، يتم ضبط الوضعية مسبقا تلقائيا على كلي "**DUAL-I**" أو "**STEREO**" ، حسب حالة الإرسال الحالية.*

	نوع البث	عرض المؤشر على الشاشة
NICAM Stereo	البث العادي (صوت قياسي)	**Mono** (يستخدم عادي)
	منتظم + NICAM أحادي	**Mono** ↔ **NICAM Mono**
	NICAM استيريو	**Mono** ↔ **NICAM Stereo** (أحادي مقوى)
	NICAM أو زوج-١/٢	← **NICAM Mono** ← **NICAM Dual-II** **Dual-I**
A2 Stereo	البث العادي (صوت قياسي)	**Mono**
	ثنائي اللغة أو زوج-١/٢	**Dual-II** ↔ **Dual-I**
	استيريو	**Mono** ↔ **Stereo** (أحادي مقوى)

- ◆ إذا كانت أحوال الاستقبال ضعيفة، من السهولة الأكثر الاستماع الى الصوت في حالة ضبط الوضعية على **MONO**.
- ◆ إذا كانت إشارة الاستيريو ضعيفة حدث التغيير التلقائي، غير الى **MONO**.
- ◆ عند استقبال صوت أحادي في وضعية AV، صل الى توصيلة مدخل "AUDIO-L" على اللوحة (الأمامية أو الجانبية). إذا خرج الصوت الأحادي فقط من السماعة اليسرى، اضغط على زر **DAUL I-II**.

ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكنك ضبط ساعة التلفزيون بحيث يعرض الوقت الحالي بالضغط على زر "INFO(⊡)". ولا بد ضبط الوقت في حالة أنك تريد استخدام التشغيل أو الإيقاف التلقائي بالمؤقت أيضا.



١ اضغط على زر **MENU** (▥).

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر **ENTER** (↵).

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "وقت (**Time**)".
واضغط على زر **ENTER** (↵).

النتيجة: عندها تعرض قائمة "ضبط الساعة (**Clock Set**)".

٥ اضغط على زر **ENTER** (↵) مرة أخرى.

٦ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "ساعة (**Hour**)"، "دقيقة (**Minute**)"، أو "**am/pm**".
واضبط هذه المواد بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

٧ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر **ENTER** (↵).

٨ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

➢ في حالة انقطاع الكطاقة أو نزع القابس عند الضبط، تلغى الساعة.

ضبط مؤقت النوم

يمكنك اختيار الفترة من بين ٣٠ دقيقة و ١٨٠ دقيقة لتوقف التلفزيون عن العمل تلقائيا والتحول الى وضع الانتظار.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "وقت (**Time**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

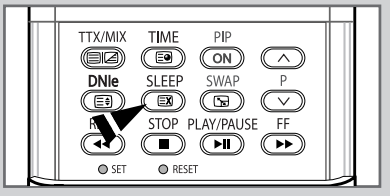
النتيجة: عندها تعرض قائمة "وقت (**Time**)".

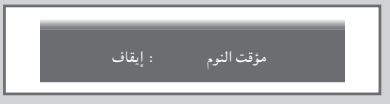
٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مؤقت النوم (**Sleep Timer**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر الفترات التي تم ضبطها مسبقا (إيقاف (**Off**)، **30**، **60**، **90**، **120**، **150** أو **180**) للانتظار بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر **EXIT** للخروج.

- يمكنك اختيار هذه المواد بالضغط على زر **SLEEP** في جهاز التحكم عن بعد فقط.
- إذا لم تضبط مؤقت النمو، يعرض "إيقاف (**Off**)".
وإذا ضبطت مؤقت النوم مسبقا، يعرض الوقت المتبقي قبل تحول التلفزيون الى وضع الانتظار.





تشغيل التلفزيون وإيقافه عن العمل تلقائيا

يمكنك ضبط التشغيل أو الإيقاف بالمؤقت بحيث التلفزيون :

- *يشتغل تلقائيا ويجري ضبط القناة التي اخترتها عند الوصول الى الوقت المختار.*
- *يتوقف عن العمل تلقائيا عند الوصول الى الوقت المختار.*

➢ أول خطوية هي ضبط ساعة التلفزيون (راجع "ضبط الوقت الحالي وعرضه" في صفحة ٤٤).

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "وقت (**Time**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "وقت (**Time**)".

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مؤقت التشغيل (**On Timer**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "مؤقت التشغيل (**On Timer**)".

٦ اختر "ساعة (**Hour**)"، "دقيقة (**Minute**)"، "**am/pm**"، "برنامج (**Programme**) أو "مستوى الصوت (**Volume**)" بالضغط على زر ◄ أو زر ►.
واضبط هذه المواد بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

٧ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "تشغيل (**Activation**).

٨ لتشغيل "مؤقت التشغيل (**On Timer**) بإدخال الضبط، اختر "نعم (**Yes**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٩ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "وقت (**Time**)" مرة أخرى.

يتبع...

١٠ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مؤقت الإيقاف (Off Timer)".
واضغط على زر (↵) ENTER.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "مؤقت الإيقاف (Off Timer)".

١١ اختر "ساعة (Hour)"، "دقيقة (Minute)"، "am/pm" بالضغط على زر ◄ أو زر ►.
واضبط هذه المواد بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

١٢ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "تشغيل (Activation)".

١٣ لتفعيل "مؤقت الإيقاف (Off Timer)" بإدخال الضبط، اختر "نعم (Yes)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

١٤ إذا كنت راض عن هذا الإعداد، اضغط على زر (↵) ENTER.

١٥ اضغط على زر EXIT للخروج.

➢ **التوقف التلقائي عن العمل**

عند ضبط المؤقت على "تشغيل (On)"، يتوقف التلفزيون نهائيا، في حالة عدم ضغط على أي زر لمدة ٣ ساعات بعد تشغيل التلفزيون بالمؤقت. وهذه الوظيفة متوفرة فقط في وضع "تشغيل (On)" المؤقت وتمنع الحرارة الزائدة أو التسرب، الذي قد يحدث في حالة تشغيل تلفزيون لمدة طويلة (على سبيل المثال، عندما تكون في الإجازة)

➢ إذا لا توجد إي إشارة لمدة ١٥ دقيقة، يتوقف التلفزيون عن العمل تلقائيا.

مشاهدة مصدر الإشارة الخارجية

استخدم جهاز التحكم عن بعد للتحويل بين إشارة المشاهدة من الجهاز الموصول، مثل جهاز الفيديو، جهاز دي في دي، وجهاز استقبال قمر صناعي والتلفزيون ومصدر التلفزيون (البث أو الكابل).

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

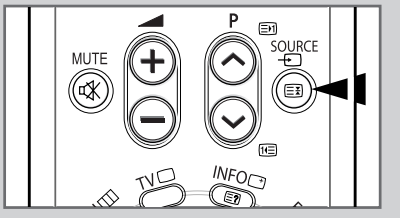
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر (↵) **ENTER** لاختيار "إدخال (**Input**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إدخال (**Input**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "لائحة المصغر (**Source List**)".



٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار مصدر الإشارة، واضغط على زر **ENTER** (↵).

النتيجة: عندها تتوفّر مصادر الإشارة.

- **TV**، خارجي (**Ext.**)، **AV1**، **AV2**، **S-Video1**، **S-Video2**، **Component1**، **Component2**، **PC** أو **HDMI** : باللوحة الخلفية لجهاز التلفزيون.
- **AV3**، **S-Video3** : باللوحة الجانبية لجهاز التلفزيون.
- كما يمكنك تحديد هذه الخيارات فقط بالضغط على الزر **SOURCE** (↵) بجهاز التحكم عن بعد.
- يمكن تحديد الأجهزة المتصلة فقط.

٥ ضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER** لاختيار " إدخال (**Input**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة " إدخال (**Input**)".

٧ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار " تعديل الاسم (**Edit Name**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المصدر الخارجي لتعدله.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تظهر أسماء الأدوات المتوفرة.
VCR، **DVD**، **D-VHS**، كبل **STB** (**Cable STB**)، **HD STB**، جهاز الاستقبال (**Satellite STB**)، مستقبل **AV** (**AV Receiver**)، مستقبل **DVD** (**DVD Receiver**)، ألعاب (**Game**)، كاميرا فيديو (**Camcorder**)، جمعي **DVD** (**DVD Combo**)، **DHR** (**DVD** مسجل)، أو **PC**.

٩ اختر الأداة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

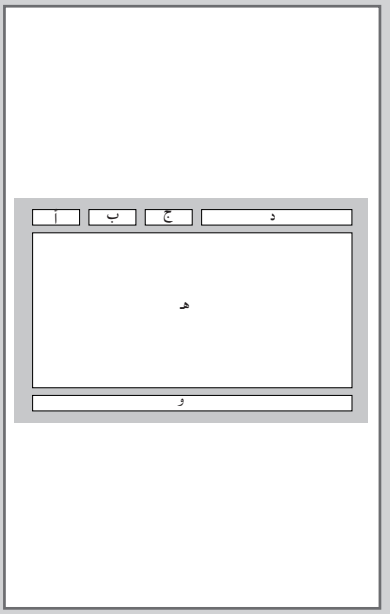
➢ إذا غيرت المصدر الخارجية أثناء المشاهدة، يستغرق الوقت مدة قصيرة للتغيير.

وظيفة نص المعلومات

معظم القنوات التلفزيونية تقدم خدمات المعلومات الكتابية عن طريق نص المعلومات.
والمعلومات المقدمة تحتوي على :

- *أوقات البرامج التلفزيونية*
- *نشرة الأخبار وتنبؤ الجو*
- *نتائج المباريات الرياضية*
- *المعلومات السياحية*

صفحات المعلومات تتكون من ستة أصناف:

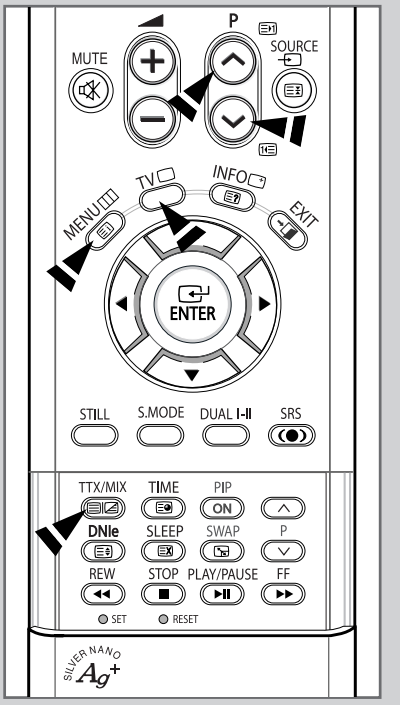


الجزء	المحتويات
أ	رقم الصفحة المختارة
ب	تعريف قناة البث
ج	سرقم الصفحة الحالية أو البحث عن المؤشرات
د	النص
هـ	معلومات الحالة
و	معلومات FASTEXT (النص السريع)

تنقسم معلومات النص أحيانا بين بعض الصفحات الظاهرة على التوالي، التي يمكنك الوصول اليها بواسطة :

- إدخال رقم الصفحة
- اختيار عنوان في لائحة
- اختيار عنوان ملون (نظام FASTEXT (النص السريع))

عرض نص المعلومات



يمكنك عرض نص المعلومات في أي وقت على شاشة التلفزيون.

لعرض نص المعلومات كما ينبغي، لا بد من استقرار قناة الاستقبال؛ وإلا،

- قد يحدث نقص المعلومات
- قد لا تعرض بعض الصفحات

١ اختر القناة التي تقدم خدمات نص المعلومات بالضغط على زر **P** ⌃ أو زر ⌄.

٢ اضغط على زر (▤|◪) **TTX/MIX** لتفعيل وضع نص المعلومات.

النتيجة: عندها تعرض صفحة المحتويات على الشاشة. ويمكنك إعادة عرضها في أي وقت بالضغط على زر [i].

٣ اضغط على زر (▤|◪) **TTX/MIX** مرة أخرى.

النتيجة: عندها تنقسم الشاشة الى الجزئين.
وتسمح وظيفة نص المعلومات المزدوج لك بمشاهدة البث الحقيقي ونص المعلومات مستقلا على الشاشة.

٤ إذا أردت عرض البث الحقيقي ونص المعلومات على شاشة فردية، اضغط على زر (▤|◪) **TTX/MIX** مرة أخرى.

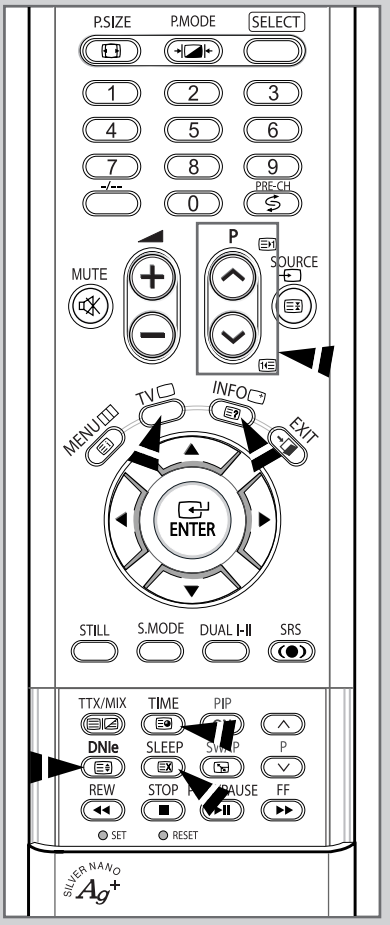
٥ للخروج من عرض نصوص المعلومات, اضغط على الزر (▭) **TV** .

اختيار خيارات العرض

عند عرض صفحة نص المعلومات، يمكنك اختيار خيارات مختلفة مناسبة لمتطلباتك.

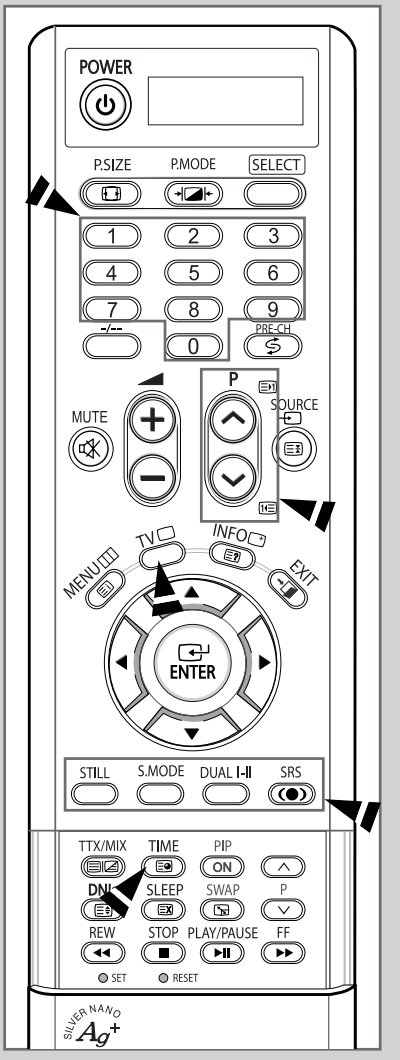
لعرض...	اضغط على...
◆ النص المختفى (على سبيل المثال، أجوبة على ألغاز)	(استرجاع)
◆ الشاشة العادية	(استرجاع) مرة أخرى
◆ صفحة فرعية	(فرعة فرعية)
◆ البث عند البحث عن صفحة	(إلغاء)
◆ الصفحة التالية	(رفع الصفحة)
◆ السفحة السابقة	(خفض الصفحة)
◆ الحروف بالحجم الزوجي	(حجم)
◆ النصف الأعلى من الشاشة	• مرة
◆ النصف الأسفل من الشاشة	• مرتين
◆ الشاشة العادية	• ثلاث مرات

للرجوع إلى العرض العادي بعد استخدام ميزة الإظهار أو الحجم، اضغط على الزر (▭) **TV** مرةً أخرى.



اختيار صفحة نص معلومات

يمكنك إدخال رقم الصفحة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.



١ ادخل رقم الصفحات من الرقم الثلاثي المبين في المحتويات بالضغط على أزرار الأرقام المنطبقة.

النتيجة: عندها يزيد عداد الصفحة الحالية وعندها تعرض الصفحة. وإذا كانت الصفحة المختارة مربوطة ببعض الصفحات الفرعية، تعرض الصفحات الفرعية على التوالي. وتثبيت صفحة معين على الشاشة، اضغط على زر (بقاء). واضغط عليه مرة أخرى للعودة الى المشاهدة العادية.

٢ إذا استخدمت شركة بث نظام FASTEXT (النص السريع)، العناوين بالألوان المختلفة المتوفرة في نص المعلومات تم تشفيرها بالألوان ويمكنك اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة في جهاز التحكم عن بعد.
واضغط على الزر الملون المنطبق على العنوان الذي تريد اختياره؛ والعناوين المتوفرة مبينة في خط الحالة.

النتيجة: عندها تعرض الصفحة مع المعلومات الأخرى الملونة التي يمكن اختيارها بنفس الطريقة.

٣ لعرض الصفحة السابقة أو الصفحة التالية، اضغط على أزرار الألوان المنطبقة.

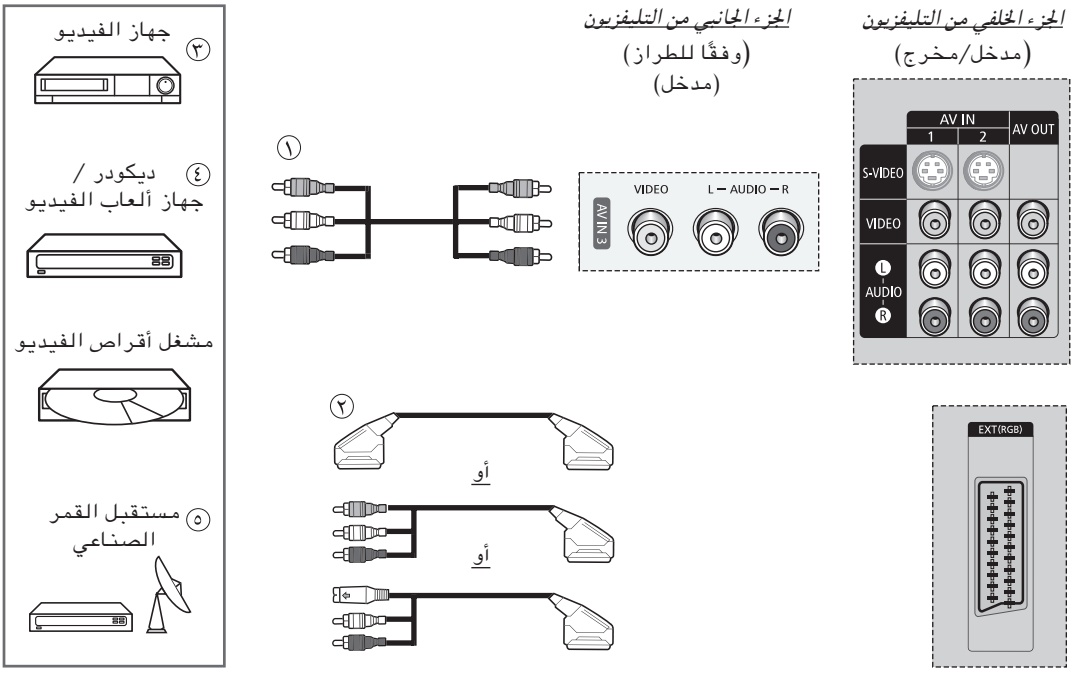
٤ لعرض الصفحة الفرعية، راجع الخطوات التالية.
- اضغط على زر (صفحة فرعية).

النتيجة: عندها تظهر الصفحات الفرعية المتوفرة.

- اختر الصفحة الفرعية المطلوبة. ويمكنك دجرج الصفحات الفرعية بالضغط على زر أو زر .

٥ حينما تنتهي من ذلك، اضغط على زر (▭) **TV** للعودة إلى البث العادي.

التوصيل بمدخل/مخرج خارجي



① يمكن تركيب هذا الطرف في:
◆ ثلاثة موصلات RCA (**R** و **VIDEO + AUDIO-L**)

② يمكن تركيب هذا الطرف في:
◆ موصل SCART
◆ ثلاثة موصلات RCA (**R** و **VIDEO + AUDIO-L**)
◆ موصل S-Video وموصلا صوت RCA

③ إذا كان لديك جهاز فيديو ثان وترغب في نسخ شريط فيديو، فقم بتوصيل جهاز الفيديو المصدر **AV IN 1** (**AV IN 2** أو **AV IN 3**) وجهاز الفيديو الآخر بـ **AV OUT** بحيث يمكنك إعادة توجيه الإشارة من الفيديو المصدر للفيديو الآخر.

④ إذا كنت تمتلك ديكودر، فقم بتوصيله بجهاز الفيديو، ثم توصيل جهاز الفيديو بالتليفزيون.

⑤ إذا كنت ترغب في تسجيل أحد البرامج، فيجب توصيل المستقبل بـ **AV IN 1** (**AV IN 2** أو **AV IN 3**) VCR (الفيديو) بـ **AV OUT** حتى تتمكن من إعادة توجيه الإشارة من **AV IN 1** (**AV IN 2** أو **AV IN 3**) إلى **AV OUT**.

➢ يدعم SCART مخرج إشارات التليفزيون فقط

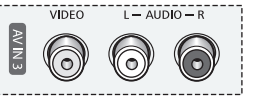
عرض المصدر	AV OUT	
	Audio	**Video**
تليفزيون	متوفر.	متوفر.
خارجي	متوفر. (RF)	متوفر. (RF)
AV1/AV2/AV3	متوفر.	متوفر.
S-Video1/S-Video2/S-Video3	متوفر.	متوفر. (فيديو مختلط)
Component1/Component2/PC/HDMI	غير متوفر*	غير متوفر*

* يتوفر عند ضبط "كتم داخلي (Internal Mute)" على الوضع "تشغيل (On)". للحصول على التفاصيل، راجع "اختيار كتم الصوت الداخلي" صفحة ٤٢.

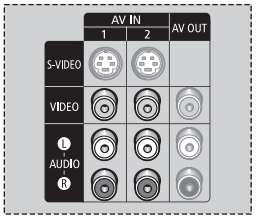
التوصيل الى مدخل RCA

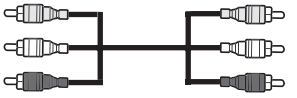
➢ تستخدم توصيلات RCA (**VIDEO + VIDEO L/R**) للأجهزة، مثل كاميرة الفيديو، جهاز قرص فيديو، وبعض أدوات لعب الفيديو.

اللوحة الجانبية من التلفزيون



اللوحة الخلفية للتلفزيون





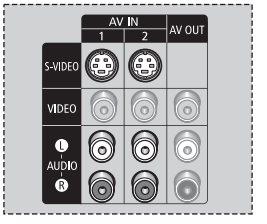
➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

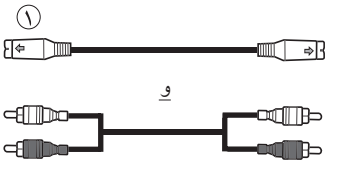
التوصيل الى مدخل S-Video

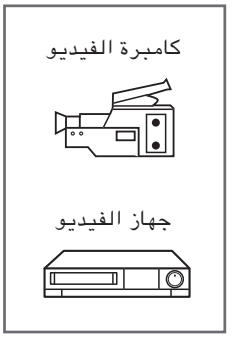
➢ تستخدم توصيلات **S-VIDEO** و **AUDIO L/R** للأجهزة ذات مخرج S-Video، مثل كاميرة الفيديو وجهاز الفيديو.

اللوحة الجانبية من التلفزيون

اللوحة الخلفية للتلفزيون







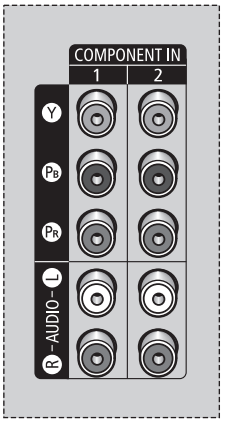
① لتشغيل الصور والصوت، يجب استخدام كلٍ من موصلات (**S-VIDEO (1, 2, أو 3** و **AUDIO L /R** .

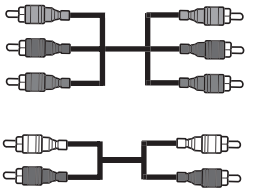
➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

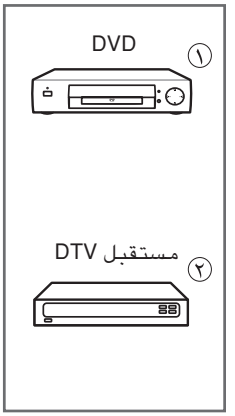
☚ كلما وصل نظام أوديو أو نظام فيديو الى جهاز التلفزيون لك، تأكد من إيقاف جميع العناصر عن العمل. وراجع المستندات المرفقة مع الجهاز لمعرفة التعليمات بتفاصيل عن التوصيل والتنبيهات من أجل السلامة.

التوصيل بأدخال الأجهزة

اللوحة الخلفية للتلفزيون







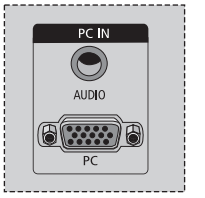
١ تستخدم الموصلات **COMPONENT IN 1** (أو **COMPONENT IN2**) مع مخارج الأجهزة المزودة بمستقبل DVD أو DVD مشغل أقراص (480i، 480p، 576i، 576p، 720p، 1080i).

➢ الرجاء التأكد من مطابقة أطراف توصيل الإدخال المميزة لونيًا ومقابس الكيل.

التوصيل بأدخال **PC** (الكمبيوتر)

➢ تستخدم موصلات **PC IN** (فيديو) و **AUDIO** لتوصيل التلفزيون بالكمبيوتر.

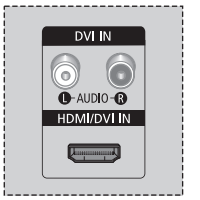
اللوحة الخلفية للتلفزيون



التوصيل بمدخل **HDMI** (واجهة وسائط متعددة ذات جودة عالية)

- تستخدم توصيلة "**HDMI/DVI IN**" للأجهزة ذات مخرج HDMI.

اللوحة الخلفية للتلفزيون

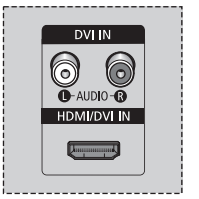


جهاز استقبال DTV

التوصيل الى **DVI/HDMI** المتوافق

- تستخدم توصيلة "**HDMI/DVI IN**" للأجهزة ذات مخرج DVI.

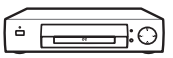
اللوحة الخلفية للتلفزيون



و

(سلك DVI/HDMI)

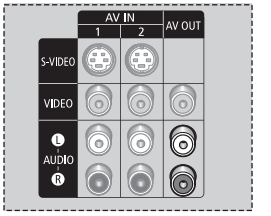
جهاز استقبال DTV

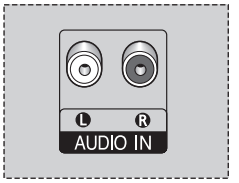


توصيل نظام المسرح المنزلي

استخدم منافذ **AV OUT** في التلفزيون في توصيلات نظام المسرح المنزلي.

اللوحة الخلفية للتلفزيون





توصيل نظام المسرح المنزلي

① قم بتوصيل مقبسي **AV OUT** الأيمن والأيسر بالجانب الخلفي من لوحة توصيل التليفزيون بمقبسي AUDIO IN في نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD (أو مستقبل AV) باستخدام كبل الصوت.

② اضغط على الزر (⊡) **SOURCE** لتحديد الجهاز الخارجي الذي ترغب في توصيله بالتلفزيون.

③ إذا أردت سماع الصوت من سماعات منفصلة، قم بإلغاء المكبر الداخلي.

➢ الرجاء التأكد من مطابقة أطراف توصيل الإدخال المميزة لونيًا ومقابس الكيل.

☛ ◆ راجع دليل المستخدم الملائم الصادر عن جهة التصنيع لمعرفة كيفية توصيل مكبرات الصوت بنظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD (أو مستقبل AV).
◆ أوقف تشغيل مكبر الصوت الداخلي في التلفزيون للاستمتاع بالصوت الرائع عبر مكبرات الصوت الخاصة بنظام المسرح المنزلي.

لعرض نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص **DVD**

① قم بتشغيل التلفزيون ثم اضغط على زر (⊡) **SOURCE** لتحديد **AV IN 1** (**AV IN 2** أو **AV IN 3**) أو **Component (1, 2)**.

② تأكد من توصيل كبل الفيديو بطريقة صحيحة في حالة عدم التمكن من تحديد أحد الإدخالات الخارجية المطلوبة **AV IN 1** (**AV IN 2** أو **AV IN 3**) أو **Component (1, 2)**.

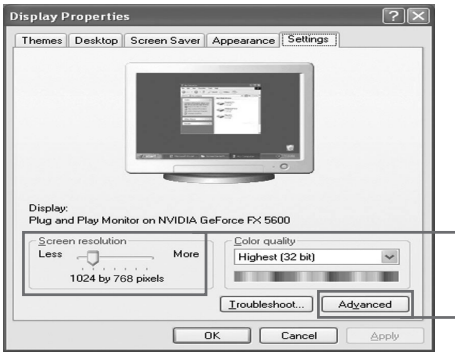
③ قم بتشغيل مشغل أقراص DVD بعد تشغيل نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراص DVD .

④ ستخدم زر التحكم في مستوى الصوت في نظام المسرح المنزلي خلال مشاهدة التلفزيون باستخدام نظام المسرح المنزلي لمشغل أقراصDVD ، حيث لا يصدر صوت عن التلفزيون.

إعداد برامجية الكمبيوتر الشخصي (وندوز فقط)

وضعيات ضبط عرض وندوز لكمبيوتر عادي مبينة أدناه. لكن الشاشة الحقيقية على الكمبيوتر الشخصي لك قد تختلف، حسب نسخة برامجية وندوز الخاصة لك وبطاقة الصورة الخاصة لك. لكن بالرغم من أن الشاشة الحقيقية قد تختلف، تظهر نفس معلومات الإعداد الأساسي في معظم جميع الحالات. (إذا لم تظهر هكذا، اتصل بمنتج كمبيوتر أو موزع سامسونج.)

١ انقر على يمين الماوس في برامجية وندوز، ثم اضغط على **Properties**.
وعندها تعرض **Display Properties**.



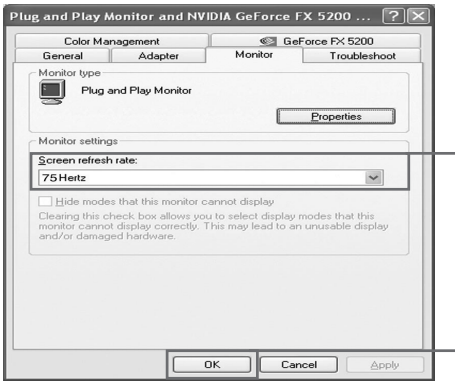
٢ انقر على سدادة **Settings tab**، ثم اضبط وضع Display مع مراجعة جدول أوضاع العرض. وليس من الضرورة تغيير إعدادات اللون.

٣ انقر على **Advanced**. وعندها يعرض صندوق حوار جديد للإعدادات.

٤ انقر على سدادة **Monitor**، ثم اضبط **Screen refresh rate**، ثم اضبط التردد العمودي والتردد الأفقي على التوالي في حالة أنه يمكنك إجراء هذه العمليات بدلا من إعداد **Screen refresh rate**.

٥ انقر على زر **OK** لإغلاق النافذة، ثم انقر على زر **OK** لعرض نافذة **Display Properties**.
وعندها تبدأ إعادة تشغيل الجهاز تلقائيا.

٦ اطفأ طاقة الكمبيوتر وصله الى جهاز التلفزيون. ("التوصيل بإدخال PC (الكمبيوتر)" في صفحة ٥٥).



- قد تختلف الشاشة الحقيقية على الكمبيوتر، حسب إصدار نظام وندوز ونوع الكمبيوتر.
- عند استخدام التلفزيون كمرقابة كمبيوتر، يدعم الألوان حتى ٣٢ بت.
- في هذه الحالة، قد يختلف العرض على التلفزيون حسب إصدار نظام وندوز أو الشركة المصنعة للكمبيوتر.
- عند توصيل الكمبيوتر الشخصي، لا بد من ضبط أوضاع العرض التي تدعمها التلفزيون. وإلا، تعرض رسالة **Out of input range** (خارج من مدى الإدخال).

وضع إدخال PC (الكمبيوتر)

سوف يتباين موضع وحجم الشاشة وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها.
يوضح الجدول أدناه كل أوضاع الشاشات المدعمة:

المعيار	الدقة	أفقي التردد (كيلوهرتز)	رأسي التردد (كيلوهرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	الأقطاب المتوازنة (H/V)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	-/+
		35.00	66.70	30.24	-/-
		37.86	72.80	31.50	-/-
		37.50	75.00	31.50	-/-
		43.27	85.00	36.00	-/-
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	-+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+-
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
		53.67	85.10	56.25	+/+
	832 x 624	49.73	74.60	57.284	-/+
XGA	1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
		56.40	70.10	75.00	-/-
		57.80	72.00	74.99	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
SXGA	1280 x 720	44.70	59.80	74.50	-/+

◆ وضع الدمج غير مدعوم.

ملاحظات

◆ وضع 720 x 1280 هو وضع 16:9.

◆ في حالة استخدام هذا التليفزيون كشاشة كمبيوتر، يتم دعم معيار الألوان ٢٤ بت (أكثر من ١٦ مليون لون).

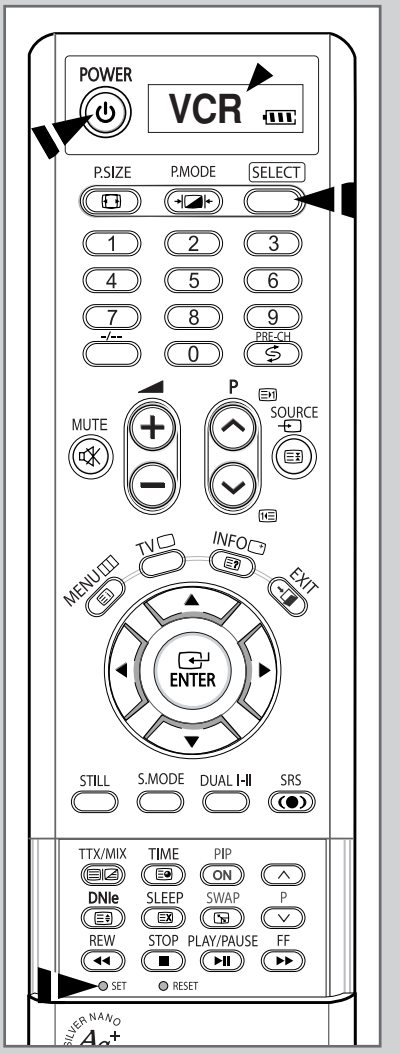
◆ قد تظهر شاشة عرض الكمبيوتر على نحو مختلف وفقًا لجهة التصنيع (وإصدار Windows الخاص بك). راجع كتيب التعليمات الخاص بالكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالتليفزيون.

◆ في حالة وجود إمكانية تحديد وضع التردد الرأسي والتردد الأفقي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). في بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات الغريبة (مثل الأشرطة) على الشاشة أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر. في حالة حدوث ذلك، اضغط على الزر (⊡) **SOURCE** للدخول في وضع Video الفيديو. أيضًا، تأكد من توصيل الكمبيوتر.

◆ عند توصيل كمبيوتر محمول بالتلفزيون، تأكد من عرض شاشة الكمبيوتر من خلال التلفزيون فقط (وإلا، فستظهر تظهر إشارات عشوائية غريبة. ويعتمد ذلك على طراز الكمبيوتر المحمول.

◆ إذا ظهرت إشارات التزامن الأفقي غير متناسقة في وضع الكمبيوتر، فافحص وضع توفير الطاقة الخاص بالكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.

إعداد جهاز التحكم عن بُعد



يرفق بالتليفزيون جهاز تحكم عن بعد شامل. فبالإضافة إلى التحكم في التليفزيون؛ يمكن لجهاز التحكم عن بعد تشغيل جهاز الفيديو وجهاز استقبال البث عبر الكابل ومشغل ***DVD*** *وبعض أجهزة الاستقبال من صنع* ***Samsung*** *(حتى إذا كانت جهاز الفيديو وجهاز استقبال البث عبر الكابل ومشغل* ***DVD*** *من صنع شركات غير* ***Samsung****).*

➢ *لا يتوافق جهاز التحكم عن بعد مع جميع أجهزة الفيديو وأجهزة تشغيل دي في دي، صناديق شبكة تلفزيون بالكابل ، أجهزة الاستقبال.*

---

١ اوقف جهاز الفيديو عن العمل (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي).

---

٢ اضغط على زر **SELECT** لتغيير التحكم عن بعد الى وضع **VCR** (**CATV** أو **DVD**).

➢ التحكم عن بعد له خمسة أوضاع : **TV**، **VCR**، **CATV**، **DVD** و **STB**.

---

٣ اضغط على زر **SET**.

---

٤ ادخل ٣ أرقام لرمز الفيديو المبين في الصفحة التالية لجهاز الفيديو لك. (صندوق شكبة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي).

على سبيل المثال: لإدخال رمز "٦" ، اضغط على أزرار ٠ ، ٠ و٦.
لإدخال رمز "٧٦" ، اضغط على أزرار ٠ ،٧ و ٦.

---

٥ اضغط على زر (⏻)**POWER** . عندها لا بد من أن يشتغل جهاز الفيديو لك (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي). وإذا اشتغل، تم ضبط التحكم عن بعد الآن بشكل صحيح.

➢ إذا لم يشتغل، كرّر الخطوات المذكورة أعلاه، ولكن جرّب واحدا من الرموز الأخرى المبينة لعلامتكم الخاصة بالجهاز.

---

٦ عند تم ضبط التحكم عن بعد، اضغط على زر **SELECT** في أي وقت تريد فيه استخدام التحكم عن بعد لتشغيل جهاز الفيديو لك (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي).

➢ ◆ عند كون جهاز التحكم عن بعد في وضع **VCR**، **CATV**، **DVD** أو **STB**، ما زال زرا مستوى الصوت يستخدمان لضبط مستوى صوت التلفزيون.

◆ عند كون جهاز التحكم عن بعد في وضع **TV**، ما زالت أزرار ضبط الفيديو أو دي في دي(الإرجاع ، الإيقاف، التشغيل/التوقف المؤقت والتقديم السريع الى الأمام) تستخدم لجهاز الفيديو أو جهاز دي في دي.

رموز التحكم عن بعد لجهاز الفيديو

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

يتبع...

رموز التحكم عن بعد لـ DVD

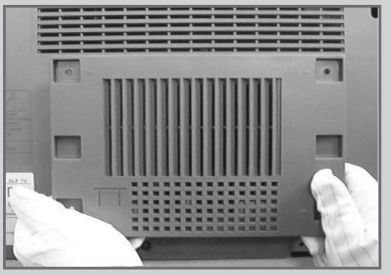
Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

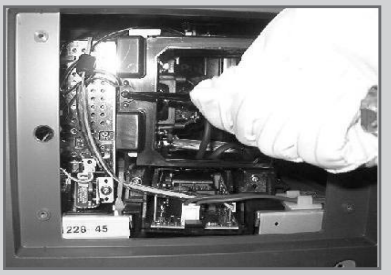
رموز التحكم عن بعد لصندوق الكابل (التلفزيون بالكابل)

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

استبدال المصباح

١	انزع مقبس التليفزيون، ثم فك المسمار مستخدمًا المفك.
٢	ارفع غطاء المصباح.
٣	باستخدام المفك، فك المسامير التي تربط المصباح.
٤	افصل المصباح عن المحرك من خلال الإمساك بالمقبض وجذبه للخارج.
٥	لإعادة تركيب المصباح، اتبع نفس الخطوات ولكن بترتيبٍ عكسي.





- لماذا ينبغي عليَّ استبدال المصباح؟
المصباح المستخدم في تليفزيون الإسقاط له عمر افتراضي محدد. وللحصول على أفضل جودة للشاشة، يجب استبدال المصباح بصورةٍ دورية. بعد استبدال المصباح، تظهر الشاشة ساطعة واضحة وكأنها جديدةٌ.

- متى أحتاج إلى استبدال المصباح؟
ينبغي استبدال المصباح عندما تصبح الشاشة أكثر قتمة وأقل وضوحًا، أو كانت المؤشرات الثلاثة (مؤشرات TIMER (الموقت) و LAMP (المصباح) و STAND BY (الانتظار و TEMP (مؤقت)) الموجودة في الجزء الأمامي من الشاشة تومض.

- تحقق من ذلك قبل استبدال المصباح
  - أوقف التشغيل وانتظر لمدة 30 دقيقة قبل استبدال المصباح لأنه سيكون ساخنًا.
  - تعين استبدال المصباح بمصباح له نفس الرمز لتفادي إحداث تلف بالتليفزيون. يظهر رمز المصباح موضحًا في علبة المصباح أو في الجزء الجانبي من التليفزيون.
  - بعد التحقق من رمز المصباح، أعده إلى المتجر الذي اشتريت منه التليفزيون أو إلى موزع خدمة Samsung .

- تحذير
  - تلمس الجزء الزجاجي من المصباح بيديك عاريتين، ولا تُدخل أي مادة غريبة داخل الغطاء، فقد يؤدي ذلك إلى إضعاف جودة الشاشة أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
  - لا تضع المصباح القديم بالقرب من مواد قابلة للاشتعال أو في متناول الأطفال.
  - لا تدع الأتربة أو الغبار يتراكمان داخل غطاء المصباح أو على المصباح نفسه. قد يشتعل الغطاء أو المصباح غير النظيف أو ينفجر أو يتسبب في التعرض لصدمة كهربية.
  - إذا تم التعامل مع المصباح الجديد بصورةٍ غير سليمة، فقد يؤثر ذلك على جودة الشاشة ويقلل من العمر الافتراضي المتوقع للمصباح.
  - تأكد من إحكام تركيب غطاء المصباح في التليفزيون بعد تغيير المصباح. واعلم أن التليفزيون لن يعمل في حالة عدم إحكام تركيب غطاء المصباح. يرجى تركيب مسمار الربط الموجود على غطاء المصباح بإحكام بعد توصيله بالتليفزيون.

تحرى الخلل وإصلاحه : قبل الاتصال بفني مختص للخدمات

قبل الاتصال بمركز سامسونج للخدمات بعد البيع، افحص الامور التالية البسيطة. اذا لم تحل المشكلة مستعينا بالتعليمات المذكورة ادناه، اكتب رقم الموديل والرقم المتسلسل للتلفزيون واتصل بالموزّع المحلي.

الصوت معدوم أو الصورة معدومة	◆ تأكد من توصيل سلك التيار الرئيسي الى مخرج التيار الجداري. ◆ تأكد من الضغط على زر POWER (تشغيل/إيقاف) وزر (⏻) **POWER**. ◆ افحص ضبط تباين الألوان والسطوع للصورة. ◆ افحص مستوى الصوت. ◆ تأكد من ضبط وظيفة الكتم الداخلي على تشغيل (ON).
الصورة جيدة والصوت معدوم	◆ افحص مستوى الصوت. ◆ تأكد من الضغط على زر (🔇) **MUTE** الموجود في جهاز التحكم عن بعد.
الصورة معدومة أو الصورة السوداء والبيضاء	◆ اضبط ضبط اللون. ◆ تأكد من أن نظام البث المختار صحيح.
التداخل في الصوت والصورة	◆ حاول معرفة عما اذا كان الجهاز الكهربائي المؤثر على التلفزيون موجودا أم لا وانقله بعيدا عنه. ◆ ادخل قابس التلفزيون الى مقبس رئيسي اخر.
الصورة المشوشة أو الصورة بنقاط ثلجية والصوت غير واضح	◆ افحص اتجاه الهوائي وموقعه. أحيانا قد تحدث هذه المشكلة بسبب استخدام الهوائي الداخلي.
عدم تشغيل جهاز التحكم عن بعد	◆ استبدل البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد. ◆ نظّف طرف أعلى جهاز التحكم عن بعد(زجاج إرسال الاشارة) ◆ افحص طرفي البطارية.
الشاشة سوداء ويومض مؤشر الطاقة باستمرار	◆ افحص في الكمبيوتر ؛ الطاقة، سلك الإشارة. ◆ يستخدم التلفزيون نظام إدارة الطاقة. ◆ انقل ماويس الكمبيوتر أو اضغط على أي زر على لوحة المفاتيح. ◆ افحص في أجهزتك (جهاز الاستقبال، جهاز دي في دي...الخ)؛ الطاقة، سلك الإشارة. ◆ يستخدم التلفزيون نظام إدارة الطاقة. ◆ اضغط على زر (⏎) **SOURCE** في جهاز التحكم عن بعد. ◆ قم بإيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله.

المواصفات الفنية

تم ذكر المواصفات والسمات الواردة في هذا الكتيب بغرض العلم فقط وهي عرضة للتعديل بدون إشعار.

اسم الطراز	SP50L6HX	SP56L6HX	SP61L6HX	SP67L6HX
أنظمة الألوان	PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43			
معايير التليفزيون	BG, DK, I, M			
طاقة إخراج الصوت	١٥ وات + ١٥ وات			
الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)	٨٦٩,٧x٣٥٤x١١٨٢ملم	٩٦١,٧x٣٨٨,٥x١٣٣٠ملم	١٠٥٦,٢x٤٦٦,٥x١٤٤٦ملم	١١٤٤,٥x٥٠٢,٥x١٥٨٤ملم
الأوزان	٣١,٥كجم	٣٥,١كجم	٤١,٤كجم	٤٧,٥كجم

تم ترك هذه الصفحة خالية
عن قصد.

تم ترك هذه الصفحة خالية
عن قصد.

اتصل بشركة SAMSUNG WORLD-WIDE

في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea